

:

:

الدكتور:..... رئيساً

الدكتور:..... مقررًا

الدكتور:..... مناقشاً

الدكتور:..... مناقشاً

الدكتور:..... مناقشاً

**2006/2005**





•  
•

—

•  
•

—

—

• • •

—



⋮

⋅

⋅

⋅

—

—

...

⋅

⋅

»

.«

...

—

.

:

—

.

.

"

"

.

.

YEATS

"

"

"

...

"

"

"

"

"

.

.

"

"

—

—

...

...

" ,  
.

(1)" ,

...

.

.

-

.

.

.

.

.

.144

-1



11

11

•

—

•

•

•

•

•

—

•

•

•

11

11

11

11

---

---

11

11

11

11

11

•

---

---

•

...

...

.

:

.

:

\*

.

\*

.

.

.

.

.

.

:

•

•

: -1

.

:

:

-

-

" " ;

" (194)

-

-

.

(2)"

"

(3)"

(4)

---

-194

43 1988

-2

5 1996

137 1988

-3

.5

-4

: -5

.17 1

:

O.BRIK."Rythme et syntaxe "in théorie de la littérature:texte de journalistes russes".seuil.1965.p.143

: : (5)

(6) " ...

(7) .

"

.

.

.

- -

(8) "

"

.

(9) ..

.22	1979	1	-6
			.22 -7
22.	21	1980/ 2. .	. - 8
. 41	1986		. -9

( )

" :

(10)"

" :

( )

(11)"

( )

" "

:" ":

( )

(12)

:

---

.BENEVISTE. Problèmes de linguistique générale.TI.COL.TEL.Gallimard.1986.p327 -10

.111 1982 2 -11

. 402 . 8 " " -12

. " " . . 1093 3 2 -13

(13)<sub>II</sub>

• **II**

||

•                  •

•                  •

11.

(14)<sub>ii</sub>

II .

(15)<sub>ii</sub>

•

11.

•

•

(16)<sub>ii</sub> . . .

• • •

:

•

•

(17)<sub>ii</sub>

11

(18)<sub>II</sub>

$$\begin{array}{c} \text{II} \quad \text{II} \\ \cdot \\ \cdot \end{array}$$

11

•

•

(19)<sub>II</sub>

•

( RYTHME)

11

11

(20)

.29	1979		-14
.	.	.	-15
.185	1982	1	-16
JEAN DUBOIS- Dictionnaire de la linguistique. Paris, 1989,p424.			-17
" "	.	5 3	-18
		.10	4
.10	.	" "	13 -19
.481	1974		-20





(27)“

:

(28)

DEWITT.H. ( . . ) (29)

":PARKER

ASSONANCE

(30)“

— ( )—

(31)

---

( ) . -27  
.159 1984 3  
.42 1976 -28  
117 1974 -29  
. 117 -30  
" " -31  
. 70 1995

“.”  
 ( ) - -

:

(32) “

“(33)

(34)“

(35)“

”

.13	1960	：	-32
.8	.		-33
		.10	-34
“	”	-	-35
		.105	1988
		:	-36
		.159	1982 2
			-37
		.33	1963
.148	1985 5		-38

	(36)“	
	(37)	
	(38)	
	(39)	( YEATS )
	“ (40) “	“
		(41)“
(42)		
	“	
	(PLAN)	
	- -	
		(43)“
		“
	.159	-39
		-40
		.51 1986:
		.51 -41
.12 1991 2		-42
	: 12	-43
Preface to lyrical Ballads, in butler and Fowler Poetry Jonathan Cape, London and Toronto 1930,pp87,88.		
.12		-44

(44)

"

.

...

(45)"

"

(46)"

(47)

"

(48)

(49)"

"

"

:

"

:

(50)"

:

---

.13 12 -45

: 13 -46

Benjamin, the province of poetry, Americans Book Company: Linguistics and Literature. Little field- Adam 8Co, New York Jersey. 1973, p 90.

Louri Lotman, La structure du texte artistique, op- cit, p204, -47

-48

35 1988

.35 -49

1 -50

.119 2000

.119 -51

-

-

-

(51)»

»

(52)»

(53)

»

...

(54)»

»

(55)»

»

(56)»

( )

»

(57)»

(58)»

.223

-52

.224

-53

.224

:

-54

.60

-55

.46

-56

.120

-57

" ( )

"

(59)"

" " "

(60)"

":

( )

(61)"

(62)

---

	.120	-58
CHARLES BERNARD,Esthetique et critique,p280		-59
:	174 1	-60
B. Tomachevski ,sur le vers in théorie de la littérature,op.cit ,p154		
	.166	-61
	.188	-62
.22 1971 2		-63
.122 1974 3		-64

( . . )  
"

...

(63)"

(64)"

(65)  
.

: -3

.

"

"

(66)"  
.

(67)  
.

.67 66

4

1

.67

.172 1

.21 .1958

---

-65

.179 1967

-66

-67

-68

-69



“ ”

.

” (68)

(69)”

.

”

(70)”

.

”

(71)”

.

”

(72)”

.

"

(73)"

.

"  
.

(74)"

.

"

" :  
.

(75)"

(76)"

.

1

-70

.3 1932

-71

.144

.364 1991 1

-72

.21 1983

3

-73

.352

-74

2

-75

.136

.

.246 1929 1

-76

2

-77

.145

.310

-78

-79

.130

"

(77)"

"

:

"

(78)"

"

(79)"

.

-

-

"

(80)"

.122 123 1966

.123

-80

-81

"

(81)"

" :

(82)"

:

-4

...

- -

":

(83)

---

1980

-82

.218

.36 1986 2 6

-83

-84

.172 1971

-85

.1085

:"

(84)"

:"

(85)

:"

(86)"

"

(87)"

:"

(88)"

(89)

.

" \_

(90)"

".  
.

(91)"

.

122 1956

-86

.123

.89 -87

.263 -88

.368 1982 -89

.177 1999 -90

.81 -91

.370 -92

370 -93

1 . -94

.143 1984

.143 -95

".

".

(92)"

(93)"

."

(94)

"

(95)

"

(96)"

(97)"

".

.154 1 1996

.154 -97

.155 -98

.155 -99

.165

-100

"

"

"

"

(98)

.

"

".

.

(99)"

.

"

" "

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

.

(100)"

.

...

:"

.

.

.

.

:

:





(107)

"

(108)

"

(109)

( - - - )

( - - )

( ) ( )

:

: -1-4

-1-1-4

(111)"

" (110)

( )

.190 -106

.162 1965 3 -107

.162 -108

.116 3 6 -109

-2-1-4

(112)

) ( )

.(

11

-3-1-4

(113)<sub>II</sub>

— —

•

11

11

-4-1-4

11

•

...

11

11

11

11

11

11

(114)

11

11

•

-2-4

•

•

-1-2-4

(115)

.450 .

- 110

.116

- 111

.1024

-112

.1024

-113

.452

-114

.117

3

-115

.460

-116



(119)“

”。

”

·

(120)“

·

：

·

(121)

·

”：

...

·

..：

(122)

·

：

-5

---

250

-121

.1983 1

· 141

-122

.250

.131

-123

-1-5

( ) ( )

.

: ( )

: ( ) : -2-5

( ) -

( ) -

( ( ) ( ) -

.

( ) ( ) -

.( ( ) ( )

( ) ( ) -

( ) ( ) -

.

( ) -

( ) ( ) -

. ( )

( ) ( ) -

.(123)( )

: -3-5

( ) -

( ) -

(124). ( ) -

( ) -

( ) -

---

.131 -124

.113 -125

.	(	)	-
.	(	)	-
..	(	)	-
.	(	)	-
.	(	)	-

.

.

".

...

" "

...

"

(125)

.(METROMETRE)

( )":





: -6

.

.

: -7

.

:

+ "U" -1-7

. - - :

: (-) -2-7

. - - :

+ :

-

. -

+

+

-

+

+

"∩"

-3-7

.

:

.

:

+

+

(133)

%55

%45:

(134)

.

-

.113

-132

.12

: -133

(135)

-

:

-

-

(136)

.

.

## LES SYLLABES

(137)

.

" :

.

(138)"

.

" :

.

.126

.

.12

-134

. -135

.126

-136

-137

.194 1996 1

.12

-138

( ) ( )

(139)〃

〃

(140)〃

〃

(141)

( )

:

(0 -) : ( ) -

(- -) : ( ) -

(0 -/ -) : ( ) -

(-/0 -) : ( ) -

(0 -/-- ) : ( ) -

.194 -139

1998 3 - -140

.8

.130 -141

. + (0-/ ---) :( ) -

-

...

- (\*)  
(142)

WEIL

".  
:

.

(143)"

".  
:

(144)"

:

(145 )

".  
:

(\*)

.133

.130 -142

.195 1 -143

.136 1986 6 204/4 -144

.136 -145

(146)»

":

(147)»

":

(148)

:

( ) ( )

( )

( ) ( ) :

(149)»

»

(150)»

":

:

				<hr/>	
.815	.		3		-146
	.161	1986			-147
+	+	:			-148
	(	- - :	)	+	(- - )
					.147
			.160		-149
.240	.	.	3		-150

(151)»

»

( )

( )

», (152)»

( )

-

(153)

»

(154) ...

1943

---

- - -151

.149

.195 -152

.195 -153

.13 -154

.13 -155

" :

(155)

.

" :

(156)

.

MESURE

(157) Rythme

-

" :

( )

-

-

(158)

.

(159)

.

"

(160)"

" :

Musical Flow "

"

(161)"

.

<hr/>	
.232	-156
.233	-157
.236	-158
.239	-159
.133	145
.145	-160
.145	-161
.145	-162

(162)

"Mesure "

"

" Isométrique"

"Symétrique"

(163)"

"

.

:

.

(164)

(165)

( ) ( )

"

(166)

:

:

:

...

:

:

:

"

.155 -144

-163

1998 3

-

-164

.53

: 34

.

-165

.48 47

1977 2

.240 .

-166



(167)»

»

(168)»

: -2-7

(169)»

»:

:

-

:

-

.138 1961

.139

-167

-168

-169

-170

:

:

:

.

-171

.25 1966

(170)( )

(171)( Inflexion de la voie)

" :

(Accent tonique )

(Ictus )

(172)

.

"

(173)"

.

... ( ) " :

(174)"

:

" :

---

.25

-172

.14

-173

.173

-174

.15

-175

(175) "

".

(176)"

".

(177)"

- -

:

".

:

(178)"

.

(179)"

" :

		.129	1986 3 6	-176
.163,164	1975			. -177
		.296	1983 6	-178
.495			15	-179

"

.

(180)"

.

(181)

.

( )

(182)

.

(183)( ) INSTATION

(184)

.

				<hr/>	
				.171	-180
	:				-181
				+	-
	:			+	-
:		+		+	-
:		+		+	-
.	:	+		+	
				.43	-182
				.151	-183
				.175	-184

(185) .

"

(186) "

-

-

(187)" .

:

-

-

"

(188)" .

(189)

.166 1965 3

.239 1971 2

---

	-185
.168	-186
	-187
.240	-188
.244	-189
.244	-190

(190)

".

(191)"

(192)

(193)

:

:

( )

:

	-	-
	-	-
<hr/>		
.244		-191
.19		-192
.37	:	-193
.19		-194

(194) .

- -  
( )

(195) .

" .

- -

(196) .

(197) .

" .

.( ) ( )  
(--U - ) .

(---U )

(- U- -)  
(198) .

.69 68

-195

.20

-196

.189

. -197

.189

-198

$(-U \ -)$

$(-U \ -- \ U--)$

$(- \ - \ U)$

$( \ \ \ )$

.



(199)“ ”

(--U) ( )

( ) ( )

.<sup>(200)</sup> (---U) ( )

( )

( )

( )

( ) -

-

:

<sup>(201)</sup>“ (- UUU ) (- U U- ) (- U- U )

(WEIL) :

.

(202)

”

(203)“

”:

- -

.189	-199
.189	-200
.189	-201
.20	-202
.20	-203

(204 )"

( )

"

(205) "

( )

"

(206)

":

)

(

( )

(207)"(- 0 - 0 - -)

.161

-204

.195

-205

.118 1979 1

-206

.421

-207

.421

-208

.422

-209

2

6

- -

-210

.204

:

:

1986

”。

( )

( ) ( ) ( )

(208) ”

”。

( )

(209) ”

— ”。

( )

(210) ”

”。

” (211)

”

(212) ”

”

<hr/>	
.210	-211
.246	-212
.8	-213
.197	-214

(213)“

”

(214)“

”

(215)

”

”；

—

—

”

：

(216)“

：

”

( )

(217)“

”

(218)

… ”；

：

---

.44	-215
.230	-216
.312	-217
.316	-218

.(219)»  
...

!

(220)<sub>II</sub>

11

(221)<sub>II</sub>.

11

•

•

:

—

•

•

---

$$(222)_{\text{II}} = \text{UU}$$

11

•

: -3-7

—

$$\cdot \quad / \quad / \quad / \quad :$$

	.64	1990		
.	202	1996	1	5

( ) -219

-220

.137                      -221

.136 -222

/ / / :

-

.

-

(223)“ / / :

”

(224)“ .

.

”

.

-

-

(225)“ .

” :

(226)“ .

-

-

(227) .

.201 1996  
.191 1986 4

.45

.58

.25

.170

	-223
23	-224
	-225
.45	-226
	-227
.58	-228
.34	-229
.34	-230
	-231
	-232

(228)

: -8

(229)

(230) . . .

(FREQUENCY)

# PITCH

(231)

11

.(232)

11

COURBE )

(233)"( MELODIQUE

(234)

(TONE LANGUAGE)

11

(INTONATION)

.37 . .

. -233

.25

-234

.259-258

25

-235

.25

-236

.25

-237

.25

-238

.25

-239

.26

-240

...

(235)“.

(236)

.

(237)

(238).

“.

:

“.

(239)“

“.

(240).

“.

—

—

:

(241).

“.

(242).

.

.

(243).

---

.26 -241

.26 -242

1986 295 -243

.126

.15 -244

-245

.276 1•1978



"

(244)"

.

"

(245)

.

•

•

:

—  
" :

—

(1) "

"

.

(2) "

" :

(3)"  
.

"

(4)"

.

.

-1

.15 1956

.222

-2

.223

-3

.

252

-4

.161

.6 5 1991 1

-5

.9

-6

" :

:

(5)" ..

".:

(6)" .

(Parallélisme )

".: ( )

(7)" .

) "

( ) (

(8)" .

".:

---

-7

.129 1995

.48 -8

.106 -9

.77 -10

(9)“

.

: -1

“  
)

“ :  
:

”

(10)“(

(11)“

“:

“:

:

(12)“

	.164	-11
.477 476		-12
	.73 2	-13
18		-14
	76	-15

(13)<sub>u</sub>.

11.

•

•

...

:

- 1 - 1

•

•

•

- 1 - 1 - 1

---

---

(14) ( ):

|| ||

(15).

|| ||

—

—

—

—

—

(16) ( ): " "

.110

210

21

-16

.10 1

-17

.16 15

-18

.236

-19

.236

-20

(17).  
:

(18)( ):  
:

(19)( ):  
:

(20)( ):  
:

(21):( )  
:

" "  
"  
(22)"  
.

(23).  
:

—

—

.495 2  
  
.166  
.215,214

---

-21  
.498 -22  
.67 -23  
-24  
-25  
-26  
-27

(24)( ): " "

(25)( ): " "

(26)

" "

(27)( ):

(28)( ): " "

(29)( ): " "

: -2-1-1

.

\*

(30)( ):

.240	-28
.80	-29
.290	-30
.289	-31
.290	-32



(31).

(32).

(33)( ):

(34). " " " "

(35)( ):

)

(.

.329	-33
.356	-34
.176	-35
.64	-36

: \*

(36) ( ) " " :

" "

" "

- -

(37) : ( ) " "

" "

(38) ( ) :

.

: -2-1

: -1-2-1

(39) ( ) :

(40) ( ) :

<hr/>	
.34 33	-37
.355	-38
.205	-39
.273 272	-40

<sup>(41)</sup>(        ):(        )

:

(42).  
.

:

(43).  
.

) :

(

:

(44)(

(45).  
.

:

-2-2-1

!

.165 1

---

.180	- 42
.165	- 43
.165	- 44
.131	- 45
.151	- 46
.153	- 47
.237 236	- 48

!

!

(46)( ):

!

!

!

(47)( ):

!

!

(48)( ):

!

!

!

!

!

!

!

:

:

" "

(49)( )

: " " :

.110 109

– 49

.178

–50

.312

–51

$$(50) \quad \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) : \quad \text{ " " }$$
$$(\quad):$$
$$(51) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) :$$
$$(52) \left( \begin{array}{c} \text{[...]} \end{array} \right) :$$
$$(53) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) :$$

(54): ( )

	.317	-52
	.266	-53
	.223	-54
.166		-55
	.166	-56



(61)(        ) :

(62)(        ):

(63)(        ):

-4-2-1

(64)(        ):"        "

(65)(        ):

---

.89 87	-63
.28	-64
.154	-65



(        ) :

<sup>(66)</sup>(        ):

<sup>(67)</sup>(        ):

:                    -5-2-1  
<sup>(68)</sup> :

<sup>(69)</sup>:(        )

<sup>(70)</sup>(        ):

<sup>(71)</sup>(        ):

	<hr/>	
	.155	-66
	.385	-67
.163		. -68
	.163	-69
	.163	-70
	.308	-71

(72)( ):

(73)( :

(74).  
.

(75).  
.

(76)( ):

(77).  
.

		<hr/>	
		.132	-72
	.6		-73
		.10	-74
		.105	-75
.19			-76
	.232 231		-77
	.163	.	-78

:

(78)( ):

(79)( ):

(80)( ):

: -6-2-1

(81)( ):

(82):( ) : -7-2-1

: -8-2-1

(83). " "

---

	.334	-79
	.307	-80
	.178	-81
	.249	-82
.131 130		-83
	.296 1	-84
.	162	-85
.	146	-86

(84)( ):

" "

(85)( ):

" "

(86)( ):

(87)( ):" "

---

.186	-87
.169	-88

: -3-1

.

.

"

"

(88)( ):

:

(89)( ):

---

.167	-89
.56	-90
.12	-91
.205	-92

(90):( )

(91)( ):

:

!

:

:

(92)( ): ( )

(93)( ):

: -4-1

(94)( ):

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" " " "

" "

.229

. -93

.413

-94

. 111

-95

(95)( ):

-  
-  
-  
-

(96)( ):

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

(97)( ):

.50 49

6 1

122

. -96

-97

$$(\quad):$$
$$(98) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right):$$

—

---

$$(99) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right):$$

.83      1982

123

9 -98

-99



<sup>(100)</sup>(        ):       

<sup>(101)</sup>(        ) :       

-

-

<sup>(102)</sup>(        ):       

-

-

<sup>(103)</sup>(        ):       

<sup>(104)</sup>(        ):       

	<hr/>	
.28	27	-100
.	30	-101
.	10	-102
	.36	-103
	.66	-104
	.44	-105

(105)(        ):

(106)(        ):

(107).  
:

(108)(        ) :

-

-

-

(109)(        ):

---

		.45	-106
		.46	-107
		.13	-108
		.16	-109
.40	1955		-110
		.368	1 -111
		.	362 -112

-

<sup>(110)</sup> ( ):

<sup>(111)</sup> ( ):

-

<sup>(112)</sup> ( ):

-

" " " " "

<sup>(113)</sup>. " " " "

<hr/>		
.362		-113
.340	1	-114

-

: :

<sup>(114)</sup>( ) :

-

<sup>(115)</sup>( ) :

<sup>(116)</sup>( ):

" " :

<hr/>		
.341		-115
.356	1	-116
.355		-117
.257		-118

$$(117) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) :$$

•

•

---

—

(118) (        ):

—

---

•

(119).

11

11

|| ||

|| ||

11.

•

|| ||

|| ||

11

11

||       ||       |

11

11

11

11

11

11

11

11

•

II II

||                      ||                      ||                      |

|| ||

•

.

•

.466 -119

.180	466	-120
------	-----	------

" " " "

" "

.

" "

" "

(120)( ):

-

(121)( ):

" " " " " "

\*

(122):

(123)( ) :

" " "

\*

! :

(124): " " "

\*

<hr/>		
.26		-121
.32		-122
.182	1	-123
.178		-124
.198		-125
.162		-126
.165		-127

(125). " " \*

(126). " " \*

(127)( ): " " \*

(128)( ): " " \*

(129)( ): " " \*

(130)( ) : " " \*

" " \*

(131)( ):

: -5-1

.

.

" "

(132)( ):

---

.174 -128

.184 -129

.212 -130

.209 -131

. 9 -132





-

-

-

-

(135)( ): " " \*

-

-

(136)( ) : " " \*

:

:

---

50 -135

19 -136

-

:

-

-

-

(137)( ) :

" " \*

" "

" "

" "

" "

" "

(138)( ):

.

-

-

<hr/>			
.	249	1	-137
.222	221		-138

(139)( ): " " \*

-

-

(140)( ):

(141)( ): " " \*

<hr/>		
.59		-139
.49		-140
.160		-141
.189	1	-142



-

-

-

-

) :

" " \*

(145)(

-

-

(146)( ) :

.	129	-145
.133	132	-146
.	55	-147

(147) ( ) : \*

(148) ( ):

(149) ( ) : " " \*

<hr/>		
.	58	-148
	.59	-149

(150)( ):

:

" " \*

(151)( ):

.	90	1982	<hr/>		-150
			175	1	
					-151
		138			





-

-

" "

" " " "

.

" "

" "

" "

" "

.

(154)( ):

" "

-

-

-

-

-

155

-153

15

-154

(155)( ):

:

-

(156)( ):

:

:

" "

(157)

					<hr/>	
.				.	185	-155
.				.	101	-156
.			.			-157
.	:	.	:	:		-158

(158)

： “ ”  
：  
。  
： “ ”  
： “ ”  
： “ ”  
。  
（ ） （ ） （ ） （ ）  
。（ ） （ ） （ ）  
— — \*

(159) ( ):

：

—

---

.263	-159
110	-160
.47 46	1981 2

142

-

-

: -6-1

. " ";

\*

(160)( ):

-

: -

-

-

-

-

-

(161)( ):

\*

-

-

-

-

-

\*

(162)( ):

---

.	19	-161
.	254 1	-162

—

—

—

(163).

\*

•

-2

“(164).  
.”

II

•

-1-2

(165)<sub>II</sub>

11

•

•

11

||

11

•

(166)<sub>II</sub>

11

(167)<sub>II</sub>

.41

-163

.170

-164

.20 1

-165

.186      1996 2

-166

.80

-167

.80

-168

:

".

(168)"

".

(169)"

... "

(170)"

( ):

(171):

( )<sup>(172)</sup>:

<sup>(173)</sup>( ):

<sup>(174)</sup>( ):

<sup>(175)</sup>( ):

.3 1932

		-169
	.190	-170
.106		. -171
	69	-172
.107		. -173
	.106	-174
	.23 3	-175

$$^{(176)}(\quad):$$

$$^{(177)}(\quad):$$

$$^{(178)}(\quad):$$

$$^{(179)}(\quad):$$

$$^{(180)}(\quad):$$

$$^{(181)}(\quad):$$

$$^{(182)}(\quad):$$

$$^{(183)}(\quad):$$

$$^{(184)}(\quad):$$

$$^{(185)}(\quad):$$

---

	.40	-176
.81		-177
	.81	-178
	.81	-179
	.81	-180
	.82	-181
	.82	-182
	.82	-183
	.82	-184
	.288	-185
	.134	-186

(186)( ):

(187)( ):

(188)( ):

:

(189)( ):

.

---

	.386	385	22	85	48	-187
.170	1989		1			. -188
					.171	-189
			147			



$$(190) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right):$$

(191) (                    ):

(192) (     ):

	.217	-190
.	71	-191
.	50	-192
.436		-193

:

: -2-2

.

.

(193)( ):

(194)( ):

(195)( ):

.

: -3-2

.

" :

---

.244	-194
.23 1	-195
.86	-196
.90	-197

(196)“

”

(197)“

:

”:

( ):

:

(198)“

”:

(199)“

(200)( ):

:

(201).

:

---

.173	1	-198
.174	1	-199
.86		-200
.114		-201
.123		-202
.126		-203

( ):

(202).

(203).

( ):

(204).

(205).

(206).

(207)( ):

(208)( ):

(209)( )

---

.130	-204
.131	-205
.132	-206
.133	-207
.140	-208
.141	-209
.142	-210
.29	-211
.	-212
.37	-213

(210)( ):

(211)( ):

(212)

(213).  
.

(214).:( )

(215).  
.

(216)( ):

(217).  
.

(218)( ):

(219)( ):

(220)( ):

(221)( ):

<hr/>	
.49	-214
.49	-215
.50	-216
.50	-217
.53	-218
.59	-219
.68	-220
.87	-221
.91	-222



$$^{(231)}(\quad):$$

$$^{(232)}(\quad):$$

$$^{(233)}(\quad):$$

$$^{(234)}(\quad):$$

$$^{(235)}(\quad):$$

$$^{(236)}(\quad):$$

$$^{(237)}(\quad):$$

$$^{(238)}(\quad): \quad \quad \quad :$$

$$^{(239)}(\quad):$$

$$(\quad):$$

$$^{(240)}(\quad):$$

<hr/>	
.19	-231
.27	-232
.39	-233
.47	-234
.52	-235
.64	-236
.74	-237
.105	-238
.19	-239
.15	-240
.37	-241

(241)( ):

(242)( ):

(243)( ):

(244)( ):

(245)( ):

:

(246)( ):

(247)( ):

(248)( ):

(249)( ):

---

	.57	-242
	.9	-243
	.29	-244
	.45	-245
	.53	-246
	.152	-247
	.9	-248
	.64	-249
	.131	-250
.35 1982		-251
.76 1982		-252
	.129	-253
	.129	-254
	.130 129	-255
	.132	-256



(250)( ):

(251):( )

(252)( ):

(253)( ):

(254).

(255).

(256).

(257).

(258)( ):

( ): "

<hr/>	
.133	-257
.139	-258
.88	-259
.89	-260
.89	-261
.178	-262
.182	-263
.185	-264

:

:

(259)»

(260)( ):

(261).  
:

(262)( ):

(263)( ):

(264)( ):

(265)( ):

(266)( ):

(267)( ):

(268)( ):

(269)( ):

.188	-265
.191	-266
.197	-267
.199	-268
.227	-269
.231	-270
.430	-271
.58	-272

.430 1989 2

(270)( ):

: -4-2

(271): -1-4-2

(272)( ):

(273)( ):

(274)( ):

(275)( ):

(276)( ):

(277)( ):

(278)( ):

---

.184	-273
.209	-274
.217	-275
.150	-276
.50	-277
.139	-278
.103	-279
.101	-280
.111	-281

(279)( ):

(280)( ):

(281).

(282)( ):

(283)( ):

(284)( ):

(285)( ):

(286)( ):

(287)( ):

(288)( ):

(289)( ):

---

.164	-282
.211	-283
.91	-284
.219	-285
.220	-286
.166	-287
.201	-288
.303	-289
.316	-290

(290)( ):

(291)( ):

(292)( ):

(293)( ):

(294)( ):

(295)( ):

(296)( ):

(297)( ):

(298)( ):

(299)

(300)( ):

.80	-291
.174	-292
.81	-293
.26	-294
.27	-295
.107	-296
.70	-297
.12	-298
:	-299
.68	-300

(301):

(302):

(303)( )::

(304)( )::

(305)( )::

(306)( )::

(307)( )::

(308)( )::

(309)( )::

---

	.132	-301
	.112	-302
	.117	-303
	.145	-304
.173		-305
	.200	-306
	.262	-307
	264	-308
	.264	-309
	.80	-310
	.81	-311
	.48	-312
	.101	-313
	.126	-314

$(^{310})$ ( ):

$(^{311})$ ( ):

$(^{312})$ ( ):

$(^{313})$ ( ):

$(^{314})$ ( ):

$(^{315})$ ( ):

$(^{316})$ ( ):

$(^{317})$ ( ):

$(^{318})$ ( ):

---

	.34	-315
.285		-316
	.299	-317
	.299	-318
	.320	-319
	.340	-320
	.357	-321
	.144	-322
.163		-323
	.73	-324
	.49	-325
	.58	-326

<sup>(319)</sup>( ):

<sup>(320)</sup>( ):

<sup>(321)</sup>( ):

<sup>(322)</sup>( ):

-2-4-2

<sup>(323)</sup>( ):

<sup>(324)</sup>( ):

<sup>(325)</sup>( ):

<sup>(326)</sup>( ):

<sup>(327)</sup>( ):

<sup>(328)</sup>( ):

<sup>(329)</sup>( ):

---

.65	-327
.87	-328
.96	-329
.90	-330
.92	-331
.95	-332
.29	-333
.33	-334
.34	-335



(330)( ):

(331)( ):

(332)( ):

(333)( ):

(334)( ):

(335).

(336).

(337)( ):

(338)( ):

(339)( ):

---

.69	-336
.96	- 337
.144	-338
.157	-339
.152	-340
.163	-341
.163	-342
.164	-343
.168	-344

(340)( ):

(341)( ):

(342)( ):

(343)( ):

(344)( ):

(345)( ):

(346)( ):

(347)( ):

(348)( ):

(349)( ):

(350)( ):

---

.215	-345
.228	-346
.231	-347
.221	-348
.238	-349
.296	-350
.318	-351
.34	-352
.29	-353

(351)( ):

(352)( ):

(353).

(354)( ):

(355)( ):

(356)( ):

(357)( ):

(358)( ):

(359):( )

(360).

(361)( ):

---

.21	-354
.40	-355
.26	-356
.29	-357
.58	-358
.79	-359
.84	-360
.89	-361
.106	-362

(362)( ):

(363)( ):

(364)( ):

(365)( ):

(366)( ):

(367)( ):

(368)( ):

(369)( ):

(370)( ):

(371)( ):

(372)( ):

---

.53	-363
.64	-364
.60	-365
.86	-366
.100	-367
.107	-368
.124	-369
.128	-370
.141	-371
.155	-372

(373)( ):

(374)( ):

(375)( ):

(376)( ):

(377)( ):

(378).

(379).

(380)( ):

(381)( ):

---

	.166	-373
	.237	-374
	.105	-375
	.137	-376
	.144	-377
	.147	-378
	.148	-379
	.194	-380
	.198	-381
	.199	-382
	. : . :	-383
.431 1989 2		-384
	.288	-385
	.157	-386

(382)( ):

(383)

(384)( ):

(385)( ):

(386)( ):

(387)( )

(388)( ):

(389)( ):

(390)( ):

-3-4-2

(391)( ):

---

.157	-387
.306	-388
.322	-389
.240	-390
.29	-391
.26	-392
.80	-393
.86	-394
.64	-395
.17	-396
.55	-397
.57	-398
.105	-399

(392):

(393)( )::

(394)( )::

(395)( )::

(396)( )::

(397)( )::

(398)( )::

(399)( )::

(400)( )::

(401)( )::

(402)( )::

---

.122	-400
.137	-401
.154	-402
.161	-403
.168	-404
.320	-405
.80	-406
.108	-407
.137	-408

(403)( ):

(404)( ):

(405)( ):

(406) :

(407)( ):

(408)( ):

(409)( ):

(410)( ):

(411)( ):

(412)( ):

(413)( ):

	<hr/>	
	.70	-409
.262		-410
	.264	-411
	.81	-412
	.80	-413
	.91	-414
	.333	-415
.432		-416



(414)( ):

(415)( ):

: -

(416):( )

. - -

: -5-2

(417).

":

:

:

"

"":

(418)"

":

(419)"

: :

: .

:

.442 -417

.168 -418

.423 -419

: ( )

" ":

:

" " " "

:

(420)"

( ):

":

" :

"

( ):

":

(421) "

: -6-2

(422) :

: -7-2

(423)( ):

(424)( ):

.169

423 -420

.169 -421

.174

. : - 422

.168 -423

.204 -424

- -

(425)„ .

...

(426). .

:

:

(427)

„ „ „

(428)„ .

: :  
:  
:

:

.

(429)„ .

---

.167			-425
	.112		-426
.330			-427
	.614	1	-428

:

:

(430)

" :

(431) .

" : -9-2

(432)"

:

(433) .

(434)

---

.615 -429

.617 -430

.620 619 -431

.330 -432

109 -433

. : -434

.79 -435

.

(435)( ):

-

: -10-2

(436).  
.

(437)( ):

<hr/>		
.254	6	-436
.91		-437
.14		-438
.106		-439
.54		-440
.71		-441
.292		-442



:

":

(446)"

:

(447)"

" "

... " : -12-2

(448)

"

(449)( ):

" "

" "

" "

" "

(450)( ):

(451)( ):

.179	-449
.43	-450
.87	-451
.335	-452
.329	-453
.66	-454

" " ":

(452)"

: -13-2

(453)

(454)( ):

"

"

(455)( ):

"

" "

" "

"

- -

(456)( ):

: -14-2

:

":

(457)"

.70	69	-455
.466		-456
.178	177	1 -457
.112	1978	5 -458
.113		-459



" :

(458)" ...

"

(459)" .

(460)" .

( )

" \_ \_

(461)"

( ) ( )

( )

(462) .

" :

(463)" .

.

"

.113	-460
.114	-461
.114	-462
.115	-463
.236	1 . -464

(464)“

”

(465)“

： — —

”。

” ”

(466)

(467)。

(468)( )：

—

—

<hr/>		
.237		-465
.237	236	-466
.23		-467
.	244	-468

(469)( ): - -

-

-

-

(470)

-

(471).  
.

(472)( ):

(473). ( )

(474)

(475)( ):

		<hr/>	
.	190	-469	
.	:	.	:
.			-470
	.228	227	-471
	.21		-472
	.198		-473
.	:	.	:
.			-474
	.244		-475
.	:	.	:
.			-476
	.92		-477
	.89		-478

(476)

(477)( ):

(478)( ):

(479).

-  
-  
-

(480).

(481)( ):

-  
-

(482).

---

.	113	-479
.	29	-480
.	31	-481
.254	253	-482
.	412	-483

—

(483).

(484) (                    ):

—

(485) (                    ):

•

(486)

(487).

(488) (                    ):

---

---

---

—

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(489).

(490)

(491)( ):

(492)( ):

-

(493).

(494).

-

(495).

.38	-493
.93	-494
.222	-495

•

•

:

: -1

( )

:

:

(4)

:

"

(2)"

:

(3)

( )

(4)

---

-1

-2

243 1 -3

.7 1970 -4

.49 -5

.9 1987 -6

.5 1996 -7



.  
 (5)  
 .  
 (6)  
 .  
 " " "  
 "  
 "  
 (  
 )  
 (7)"  
 .  
 " .  
 .  
 :  
 ...  
 ...  
 . — —  
 :  
 (8)  
 .  
 .

---

				-8
.17	1997	1		
				-9
		.270	2 1 . . .	
.129	1986	2	6 2	-10
		.129		-11

... ":

(9)" ...

" :

(10)"

:

" :

.

.

.

.

(11)

:

.

:

:

:

:

(12 )

"

(13)

" :

.

.37 1983 1

.10 1987

.56 55

: -12

. -13

-14

.

(14)“

.

—

—

”：

(15 )

.

”

(16)“

... .

”

：

：

( )

( )

：

.

：

：

：

：

：

：

：

：

.48 1 1956

-15

.24

-16

1

26 25

-17

.13

1981

5

:

(17) .

( )

(18) .

(19) .

(20)

(21) .

"

( )

( )

...

(22) ...

1979 10

---

-18

.141

.68 1344

-19

-20

:

.8 1987

-21

.124

-22

( )  
(23 ) ...

"

...

(24)"

"  
:

( ) (25)

(26)

(27)"

"

"  
:

...

(28 )

<hr/>	
.125	-23
.109	-24
" :	-25

( )

( )

.

(.105 )".

-26

.13 1997 3

.197 -27

.197 -28

.104 -29

:

":

(29)"

(30)

(31)"

(32)"

"

":

(33)"

":

(34 )

":

---

						.104	-30
							-31
					.265	1996 1	
		.15	1983 6	4		265	-32
	.4-3	1956					-33
61							-34
							.62
						.62	-35
						.134	-36
						.134	-37
			1				-38
						.35	1939

(35)

.

"

".

(36)

.

(37)"

.

".

.

(38)

.

-

".

.

-

" (39 )" .

.

.

(40)"

.

:

-2

.

:

"

...

(41)"

.

.11

. -39

.11

-40

-41

.9 8

1979 2

”.

—

—

(42 )

:

.

—

—

—

( )

—

—

:( ) -3

.

:

:

”

:

(43)”

:

: -1-3

:

---

.250 249 -42

-43

.8 1973 1



$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & + & = & - \\
 & & & & & & \\
 & & & & + & = & - \\
 & & & & & & \\
 & & & & : & & -2-3 \\
 & & & & & & \\
 & & & & : & & \\
 & & & & & & \\
 & & & & + & + & = & - \\
 & & & & & & \\
 & & & & + & + & = & - \\
 & & & & & & \\
 & & & & + & + & = & - \\
 & & & & & & \\
 & & & & + & + & = & - \\
 & & & & & & \\
 & & & & + & + & = & - \\
 & & & & & & \\
 & & & & + & + & = & - \\
 & & & & & & \\
 & & & & + & + & = & - \\
 & & & & & & \\
 & & & & + & + & = & -
 \end{array}$$

" :

" :

$$\begin{array}{c}
 ( \quad ) \\
 (44) \quad .
 \end{array}$$

" :

:

$$\begin{array}{c}
 (45) \quad .
 \end{array}$$

" :

.

$$( \quad )$$

)

$$.( \quad )$$

(

$$(46) ( \quad ) \quad ( \quad )$$

---

-44

.11 1984 1

.135 1 -45

.135 1 -46

.53 52 -47

.82 -48

“ ” “ ”

(47) “ ”

“： ”  
( ) ( ) ( ) ( )

) ( )  
) ( ) ( )  
( ) ( ) ( )  
( )

(48)

“： ”

(49)

( ) ( ) ( ) ( )  
“ ” “ ” “ ” “ ”  
“ ” “ ” “ ” “ ”

(50)

“： ” ( )

： “ ” ( )

---

.198	1991 1	-49
.13		- 50
.95		- 51
( )		-52

( )

(51)

•

•

—

⋮

—

•

•

•

---

•

||                  || . ||                  ||  
                      .  
                      .

||                 ||    ||                 || . ||                 ||  
                                .

---

||                  || . ||                  ||  
                      .  
                      .

(52) " " " " "

II                      II                      .                      II ,

                                 :                      :

[illegible][illegible]

(53)

:-4

(54)

•

•

•

•

$$\vdots$$

-53

.12 1979 2

1985 - . -54

.21

-55

56 1991 2 -56

.69

(55) ( )

:

:

:

"

:

:

:

:

:

-

-

(56)"

:

-5

(57)

:"

(58)

"

:

(59)

.138 1981 5

1

-57

.140 139 138

-58

.150

-59

.172

-60

”

(60) ”

”

：

(61)

(62)

”

(63) ”

：

”

(64) ”

”

(65) ”

”

：

：

： -61

.70 1970

：

-62

.270 269

1959

3

-63

.244

-64

.245

-65

(66 )

"

(67)

"  
.

(68)

"  
.

(69)

"  
.

(70)"

(71)

(72 )" .

---

			.245	-66
		.146		. -67
		.96		. -68
.74	1960	7		. -69
.815	3			. -70
		.161		. -71
.426	1982		5	-72
	201			

".

(73).

".

:

.

.

(74).

.

"

(75) "

.

.

:

-

0//0// /0// 0/0/0/0 / / /0//

0//0// 0/0// 0/0/ 0// /0//

-

0//0// /0// 0/0/0// 0/0//

0//0// /0// 0/0/ 0// 0/ 0//

( )

( )

( )

( )

( )

( )

(76).( )

.425 -73

.252 -74

.195 1996 : -75

25 24 -76





( ) : -4-1-6  
 - ( ) ( )  
 .  
 ( ) ( ) ( ) ( )  
 : .( ) ( )  
 .  
 ( ) :<sup>(82)</sup> -5 -1-6  
 .  
 ( ) ( ) ( ) ( )  
 :  
 ( ) :<sup>(83)</sup> -6-1-6  
 ( ) ( )  
 . ( )  
 ( ) :<sup>(84)</sup> -7-1-6  
 ( )  
 ( ) ( )  
 .  
 :<sup>(85)</sup> -8-1-6  
 ( ) ( ) ( ) ( ) ( )  
 : .( ) ( ) ( )  
 .  
 -2-6  
 :  
 :<sup>(86)</sup> -1-2-6  
 ( ) ( )

---

-83  
 -84  
 : -85  
 -86  
 -87

( ) ( ) ( ) ( )

.

:<sup>(87)</sup> -2-2-6

( )

.

( ) ( )  
:<sup>(88)</sup> -3-2-6

.

( ) ( ) ( )  
: ( ) ( )

.

: -4-2-6

) ( )

.

( ) ( )  
: -7

.

:

( ) ( )  
weil

":

<sup>(89)</sup>.

.

)

":

)

(

<sup>(90)</sup>.

(

":

weil

( )

---

. : -88  
Weil Grund riss, p25. -89  
.25,26 -90

(91) " .

: -8

: -1-8

:

(92): -1-1-8

( )

: -2-1-8

( ) ( )

( ) ( ) ( ) ( ) ( )

: .( ) ( )

: -3-1-8

( ) ( )

.( )

: -2-8

( ) " " : -1-1-2-8

( ) ( ) " " ( ) ( )

.( ) ( ) ( ) " "

:

(93): -2-1-2-8

( ) " "

.( ) ( )

---

.26 -91

: -92

: -93

(94)": -3-1-2-8

( ) ( ) ( )  
( ) ( ) ( )  
. ( ) ( )

.  
:

-4-1-2-8

( ) ( ) ( )  
( ) ( ) ( )  
. ( ) ( ) ( )

.  
(95): -5-1-2-8

( ) ( )  
. ( ) ( )

(96): -6-1-2-8

( ) ( ) " "

. ( )

: (97) 7-1-2-8

( ) ( ) ( )

.

: -8-1-2 -8

( ) ( )

. ( )

---

. -94  
. : -95  
. : -96

. -97

. : -98

. ": : -99

. 39 -100

(98): -9-1-2 -8

( ) ( ) ( ) .

. ( )

.

(99): -1-2-2-8

( ) ( ) ( )  
( ) ( ) ( ) ( )

" .

.

(100) .

: -2-2-2-8

. ( ) ( ) ( ) ( )

(101): -3-2-2-8

( ) ( ) ( ) ( ) ( )  
( ) ( ) ( ) ( )

. ( ) :

( ) ( ) : -1-3-2-2-8

( ) (102) .

. ( )

( ) : -2-3-2-2-8

. ( ) ( ) ( )

.

-101

.

-102

.

-103

( ) : ( )

(103)

.( )

(104)

( )

: -3-3-2-2-8

(105)

( )

( )

.( )

( )

( )

( )

(106)

.( )

( )

( )

.( )

( )

:

.

( )

:

-9

( )

.

( )

: -1-9

- -

.

.

:

-

-

-

-

-

.

( )

:

.

( )

( )

:

.

( )

( )

-

-

:

.

( )

( )

-104

-105

-106

( ) ( )

.( ) :

:

( ):

.

: -2-9

.

.

( )

( )

.

( )

.

( )

.

( )

( )

: -3-9

.

( )

( )

( )

( )

( )

.

( )

( )

:

-10

.( )

.

:

.

.

.

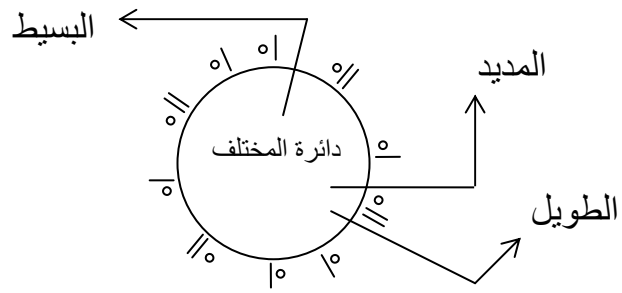
:

-11

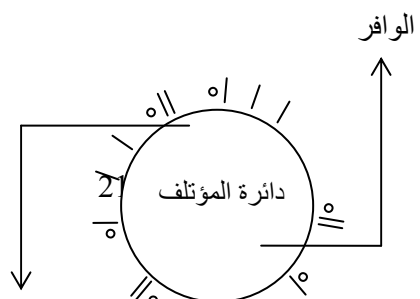
—

.

-1-11

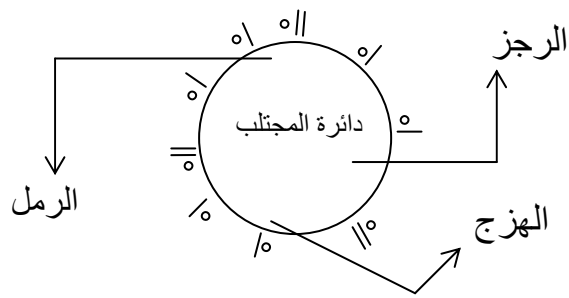


-2-11

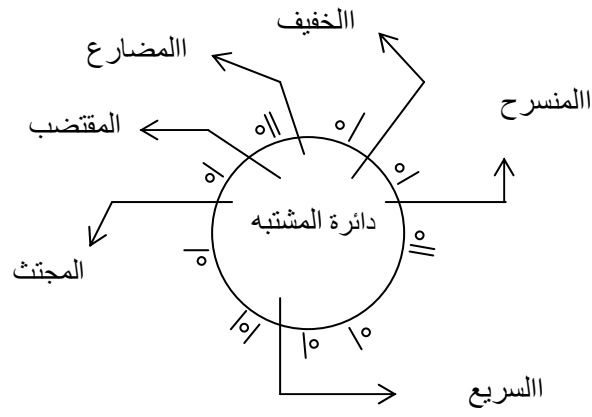




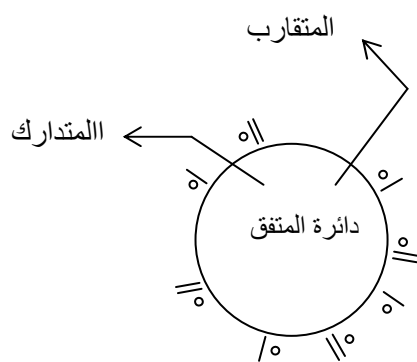
.  
 .  
 .  
 ( ) 21 1 : •  
 .( )  
 ( ) 10 11 : •  
 .  
 .( ) 5 6 : •  
 : -3-11



( )  
 ( ) ( )  
 .  
 .  
 ( ) 21 1 : •  
 .( )  
 3 4 •  
 .  
 ( ) 12 13 •  
 .



(	)	21	1	:	•
.(	)				
(	)	7	8	:	•
					•
(	)	9	10	:	•
					•
(	)	11	12	:	•
(	)				
(	)	14	15	:	•
(	)				
(	)	16	17	:	•
.(	)				
(	)	2	3	:	•
(	)	4	5	:	•
.(	)	18	19	:	•
				:	



:

( ) 20 1 : ,

( ) 3 4 : ,

: -12

: -1-12

- -

(109)

"

: (110)"

( )  
( ) : -1-1-12

: .( ) ( ) ( )

.  
.( ) -  
-  
-  
.( ) -

---

.136 1 -109

-110

.22 1969

.66 1986 -111

.122 1983 1 -112

(111). ( ) \*

(0/ 0/ 0// ) ( 0/0 / / ) (0/ 0/ 0/ /)(0/ 0 / /) (0 / / 0 / /) ( 0/ 0/ / /) (0/0/ 0//)(0/ 0 / /)

— ( )  
(112). —

(0/0/ 0 / / ) (/ 0/ / /)(0/ 0/ 0 / /)(/ 0/ / /) (0/0/ 0 / / )( /0//)(0/ 0/ 0 / /)( 0/ 0//)

(113). \*

(0// 0 / /) (/ 0 / /) (0/ 0 / 0 / /)(0/ 0 / /) (0// 0//) (0 / 0 / /) ( 0 / 0 / 0 / /) (0 / 0 / / )

.(114) —

(0/ / 0//) (0 / 0 / / )(0/ 0/ 0/ /) (/ 0// ) (0/ / 0//) (/ 0/ /) ( 0/0/ 0 //)( / 0/ / )

.(115) —

(0//0//)(/ 0/ /)(0/0/ 0 / /)( 0/ 0 / /) ( 0//0//) ( 0/ / /)(0/ 0//0//)(0/ 0 / /)

( ) ( ) \*

(116). ( ) \*

( 0/ 0/ / /)(/ 0/ / /)(0 /0/ 0// )(0/ 0/ / /) ( 0//0// )(0/ 0// / /)(0/ 0/0 / /)(0/ 0/ / /)

.110 -113

.19 -114

.74 1980 -115

( ) - (\*)

: " " ( )

. : ) "

(.53

3 -116

.16 1921

.16 -117

(117)

( )

: -2-1-12

( )

( )

( )

(118).  
.

$(0//0//)(/0//)(0//0//)(/0//) \quad (0//0//)(/0//)(0//0//)(/0//)$

( )

.

( )

( )

)

.( )

( )

( )

( )

(119).  
.

$(0/0/0//)(0/0//)(/0/0//)(0/0//) \quad (0//0//)(0/0//)(/0/0//)(0/0//)$

( )

( )

( )

.

( )

( )

(120)<sub>n</sub>.  
.

$(0//0//)(0/0//)(0/0//0//)(0/0//) \quad (0//0//)(0/0//)(0/0//)(0/0//)$

(121).  
.

---

.75

-118

.53

-119

.111

-120

.33

-121

: -2-12  
" (122)

(123).

. ( ) .  
: -1-2-12  
:

:( ) -

: ( ) -

: -

(124): : -2-2-12  
( ) \*

(0 / 0 / / 0 / )( 0 / / 0 / )( 0 / 0 / / 0 / ) (0 / 0 // 0 / )( 0 / / 0 / )( 0 / 0 / / 0 / )

( ) ( ) ( ) \*  
.(125)

				<hr/>	
		.136	1		-122
		.56			-123
1					-124
				.102	1995
	.478	1982		5	-125



( ) ( ) : -3-2-12  
(130): ( ) ( )

(0/0//)(0///)(0/0///) (0/0//)(0//)(0/0///)

(132): ( ) ( ) (131)

(0/0//0/)(0//0/)(/0//0/) (/0//0/)(0//0/)(/0//0/)

:(133) ( ) - - ( )

(0/0//0/)(0//0/)(0/0//0/) (/0//)(0//0/)(/0///)

": .

.  
(134)

" : -3-12  
" (135)"

(136)"

"

(137)"

. :  
 ( )  
 : : -1-3-12  
 : \*

<hr/>		
.136	1	-135
.39		-136
.67		-137
.9	1986 2	-138
.46	1983 1	-139



: \*

: \*

: ( ) : -2-3-12

: ( ) -

(0// / )(0/ /0/ 0/ )(0 / / / )(0/ / 0 / / ) (0/ // )(0/ 0 /0 / )(0/ / / )(0 / / 0 /0/ )

(138),

(0/ // )(0 // 0/ 0/ )(0/ / / )(0/ / 0 / 0 / ) (0/ / / )(0 / /0/ 0/ )(0/ / / )(0/ /0 / 0/ )

( ) -

(139),

(0/ 0/ )(0/ / 0/ 0 / )(0 / / 0 / )(0/ / 0 / 0 / ) (0/ / / )(0 / / 0 / 0 / )(0 / / 0 / )(0 // 0/ 0/ )

.

:

-3-3-12

:

( ) -

(140 ), \*

(0/ / 0 / 0/ )(0/ / 0/ ) (0/ / 0 / 0 / ) (0/ / 0/ 0/ )(0/ / 0/ ) (0/ / 0/ 0/ )

: ( ) ( ) \*

(0/ 0/ 0 / )(0// 0 / )(0// 0/ 0 / ) (0/ / 0/ 0 / )(0/ /0 / )(0/ / 0/ 0 / )

(141), ( ) \*

---

	.480	5	-140
.41			-141
.108			-142
220			



$$(0//0/)(0//0/0/)\qquad(0//0/)(0//0/0/)$$

$$\begin{array}{ccccc} ( & ) & ( & ) & : & -5-3-12 \\ & & & & & ( & ) \\ & & & & & (147): & \end{array}$$

$$(0///)(0//0/0/)(0//0/)(0//0/0/)\qquad(0//)(0//0/0/)(0//)(0//0//)$$

$$(148):$$

$$(0/0/)(0//0/0/)(0//0/)(0//0/0/)\qquad(0//)(0//0//)(0//)(0//0//)$$

$$\begin{array}{ccccc} & & ( & ) & ( & ) \\ (149): & ( & ) & ( & ) \end{array}$$

$$(0//)(0//0/)(0//0/)(0//0/)\qquad(0//)(0//0/)(0//0/)(0//0/)$$

$$(150): \qquad ( & ) \qquad ( & )$$

$$(0//)(0///)(0//0/)(0//0/)\qquad(0///)(0//)(0//0/)(0///)$$

$$\begin{array}{ccccc} ( & ) & ( & ) & ( & ) & ( & ) \\ & & & & & : & -4-12 \end{array}$$

$$(152)$$

$$(151)''$$

$$":$$

$$.45$$

$$.84$$

.320	10	-148
.479	5	-149
		-150
.36	1	-151
		-152

： ( )

(153)( )

： -1-4-12

： -

： -

( )

： -1-1-4-12

(154).

(0/ 0 / /)(0// 0 / /)(0// / 0 / / ) ( 0/ 0 / /)(0/ // 0 //)(0/ / / 0 / / )

(155).

(0 / 0/ /)(0/ / / 0/ / )(0/ // 0 / / ) ( 0 / 0/ /)(0/ / / 0/ /)(0/ / /0/ /)

(156).

(0/0 / /)(0/ 0/ 0/ / /)(0/ 0 / 0/ / ) (0 / 0/ / /)(0/ / / 0 / / /)(0/0/ 0 / / )

( )

： -2-1-4-12

：

( )

-

(157).

： - - -153

0/ / / 0// 0/ //0// 0//0// 0//0// 0// 0 / / 0// 0//

1987

:171

84

48

-154

.1970 5

( )

. -155

.200 1966

-156

$$(0//\ / \ \ 0/\ /\ )(0//\ /\ 0/\ /\ ) \qquad (0\ /\ /\ 0\ /\ /\ )(0/\ /\ /\ 0/\ /\ )$$

(158).  
.

$$(0/0/0/\ /\ )(0//\ /\ 0\ /\ /\ ) \qquad (\ 0\ /\ /\ /\ 0/\ /\ /\ )(0\ /\ /\ 0\ /\ /\ /\ )$$

(159).  
.

$$(\ 0/\ 0\ /\ 0\ /\ /\ )(0/\ /\ /\ /\ 0\ /\ /\ /\ ) \qquad (\ 0\ /\ /\ /\ 0\ /\ /\ /\ )(0\ /\ /\ /\ 0\ /\ /\ /\ )$$

$$\begin{array}{l} \qquad \qquad \qquad (\ \qquad \qquad ) \qquad \qquad \qquad - \\ (160). \qquad \qquad - \qquad \qquad - \qquad \qquad \qquad (\ \qquad \qquad ) \end{array}$$

$$(0/0/0\ /\ /\ )(0/0/0\ /\ /\ ) \qquad (0/\ /\ /\ /\ 0\ /\ /\ /\ )(0\ /\ /\ 0/\ /\ /\ )$$

$$\begin{array}{l} (\ \qquad \qquad ) \\ (161). \end{array}$$

$$(\ 0/0/\ 0//\ )(0//\ /\ /\ 0/\ /\ /\ ) \qquad (0//\ /\ /\ 0\ /\ /\ /\ )(0\ /\ /\ /\ /\ 0\ /\ /\ /\ )$$

$$\begin{array}{l} \qquad \qquad \qquad : \qquad \qquad -2-4-12 \\ ) \qquad \qquad \qquad : \qquad \qquad -1-2-4-12 \\ ) \qquad \qquad ( \qquad \qquad ) \qquad \qquad ( \qquad \qquad ) \qquad \qquad ( \qquad \qquad ) \qquad \qquad ( \qquad \qquad ) \qquad \qquad ( \qquad \qquad ) \end{array}$$

---

	.54	9	-157
.61			. -158
.86	481	5	-159
	.54	9	-160
	87		-161
	.114	1995	1

( ) ( ) : -2-2-4-12

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$
$$( \begin{array}{cccc} (0/0/1)(0/0/0/1/1) & (0/0/1)(0/0/0/1/1)(0/0/0/1/1) \end{array} )$$
$$(\quad)(\quad) \qquad (\quad)(\quad)$$

•

•

) ( ) : -3-2-4 -12

(162) :

$$(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) \qquad (0/0/1)(0/0/1)(0/0/1)$$

( ) ( ) ( ) ( )

( ) : -4-2-4-12

.( ) ( ) ( ) ( )

.(163)

$$(0/0/1)(0/0/0/1)(0/0/0/1) \quad (0/0/1)(1/0/0/1)(0/0/0/1)$$

( ) ( ) ( ) ( )

: -5-2-4-12

(164).  $\vdots$   $\left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right)$   $\left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right)$   $\left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right)$

$$(0/0/1)(0//10//1)(0//0//1) \quad (0/10//1)(0//1/0//1)(0///0//1)$$

.81	481	5	-162
-----	-----	---	------

.85                      -163

.116	85	-164
------	----	------

.481	5	86	-165
------	---	----	------

.117	86	-166
------	----	------

: -6-2-4 -12

( ) ( ) ( )

(165):

(0/ 0/ /)(0// / 0 // )(0 / / / 0/ / ) ( 0/0 / / )( 0/ / / 0/ / / )(0/ 0/ 0/ )

: -7-2-4-12

) ( )

(166) ( ) (

( 0 /0/ / )(0 / / /0 / / ) (0// /0/ / ) ( 0/ 0/ / )( 0 / / / 0// )( / 0 / 0/ )

: -8-2-4 -12

( ) ( )

(167): ( )

(0/ 0/ / )( 0// / 0// )( 0/ / / 0/ / ) (0/ 0/ / )(0 / / / 0/ / )(0/ / 0 / / )

( ) ( ) - -

:

( 0 0 / / )(0 / / / 0/ / )(0 / / / 0 / / ) (0 / 0/ / )(0/ 0/ 0 / / )(0/ / / 0 / / )

( ) ( ) - -

(168):

(0 / 0/ / )(0 // / 0 / / )(0/ / / 0 / / ) (00 / / )(0 / / / 0 / / / )(0 / / / 0 / / / )

.52

: 86 -167

.53

. -168

.53 -169

.53 -170

(169).

0 / 0 / / 0 / 0 / 0 / / 0 / 0 / / 0 / / 0 / /

(170).

0 / 0 / / 0 / 0 / 0 / / 0 / 0 / / 0 / / 0 / /

“ : “ “ : - 5-12  
“  
(171)“

.  
( )  
: : -1-5-12  
: : -  
: : -

: : -1-1 -5 -12  
: ( ) \*  
(172) -

( 0 // 0 /// )(0 / / 0 / / )(0 / / 0 / / / ) ( 0 / / 0 / / / )(0 / 0 / / )(0 / / 0 / / / )

(173).

( 0 / / 0 / / / )(0 // 0 / / / )(0 / / 0 / / / ) ( 0 // 0 // / )(0 // 0 / / / )(0 / / 0 / / / / )

.136 1 -171  
.24 -172

.158 -173  
227



$$: \quad ( \quad ) \quad - ( \quad ) \quad -$$

$$(0/0//\ /)(0//0\ /0/)(0//0/0/)\quad (0//\ 0\ /0/)(0//0\ /0/)(0//\ 0/0/)$$

(174).  
.

$$(0/0///\ )(0//0\ /\ 0/)(0//\ 0///)\quad (0//0////)(0//\ /0/0//)(0//\ 0\ ///)$$

$$( \quad )$$

(175).  
.

$$(0\ /0/0/)(0//\ 0\ /0/)(0//0/0\ /)\quad (0//0////)(0//0//\ /\ )(0//0/0/)$$

(176).  
.

$$(0/0/0/)(0//\ /\ 0/0/)(0//0////)\quad (0//\ 0//\ /\ )(0//\ 0////)(0//\ \ 0////)$$

$$( \quad )$$

$$( \quad )$$

\*

(177).  
.

$$( \quad )$$

$$( \quad )$$

$$(0/0/)(0//0/\ /\ /)(0//\ \ 0////)\quad (0//0//\ /)(0//\ 0\ ////)(0//\ 0////)$$

(178).  
.

$$( \quad )$$

\*

.152	1983	6	11	-174
		.112	7	-175
		.	103	3
				-176
.88	482		5	-177
			.45	17
				-178

$$(0//1)(0//0/0/1)(0//0/0/1)$$
$$(0 \ / \ / \ /)(0 \ / \ / \ 0 \ / \ 0 \ / \ /)(0 \ / \ / \ 0 \ / \ 0 \ / \ /)$$

( )

( )

\*

(179).

$$(0/0 \ /) \ (0 \ / \ /0 \ /\ / \ /)(0 \ /\ / \ / \ 0/\ /)$$
$$(0//)(0//\quad 0/0\wedge)(0//0//\wedge)$$

(180).

$$(0//)(0//0/0/)(0//0//)$$
$$(0//)(0//\quad 0/0/)(0//0///)$$

•

$$\vdots$$

-2-1-5-12

(181) .  
.

( )

( )

\*

$$(0//0//\wedge)(0//0//)$$
$$(0//0//1)(0//0//1)$$

(

)

(182).

$$(0//0///)(0//0/0/)$$
$$(0 // 0 / 0 \wedge) (0 / / 0 / 0 /)$$

(183).

\*

1

.

. -179

.120 1995

.63                      -180

.92                      -181

.70 . : -182

.57 : -183

.58                      -184

$$(0/0//\wedge)(0//0//\wedge) \qquad (0//0//\wedge)(0//0//\wedge)$$

(184).  
.

$$(0/0//\wedge)(0//0//\wedge) \qquad (0/0//\wedge)(0//0//\wedge)$$

$$(185). \qquad ( \qquad ) \qquad ( \qquad ) \qquad *$$

$$(00//0//\wedge)(0//0//\wedge) \qquad (0//0//\wedge)(0//0//\wedge)$$

$$(186). \qquad ( \qquad ) \qquad ( \qquad ) \qquad *$$

$$(0//0//0//\wedge)(0//0//\wedge) \qquad (0//0//0//\wedge)(0//0//\wedge)$$

(187).  
.

$$(0/0//0//\wedge)(0//0//\wedge) \qquad (0/0//0//\wedge)(0//0//\wedge)$$

$$( \qquad ) \qquad ( \qquad )$$

$$(188). \qquad ( \qquad )$$

$$(0/0//0//\wedge)(0//0//\wedge) \qquad (0//0//\wedge)(0//0//\wedge)$$

$$:( \qquad ) \qquad : \qquad -2-5-12$$

---

.40	1996	.	-185
		.193	15
			-186
		.203	
			-187
	.123		-188
		.238	8
			-189
	.91	182	5
			-190
		.91	182
			5
			-191
	.124	:	-192
	230		

( ) ( ) : -  
(189). ( )

(0// 0/ 0/)( 0 // 0/ 0/)(0/ / 0 / 0 /) ( 0/ / 0/ 0/)(0/ /0 / 0/ ) (0// 0/ 0/ 0/ )

.  
( ) ( ) : -  
(190).  
.

( 0 // 0/ / )( 0/ / 0// )(0 / / 0 / /) (0// 0/ / )(0/ / 0 / / )(0 / /0 / / )

) : -  
( ) ( )  
(191). ( )  
.

( 0/ / / 0/ )( 0/ / / 0/ )( 0// 0/ ) ( 0 / / / 0/ )(0/ / / 0/ )(0/ // 0 / )

(192).  
.

( 0/ 0/ )(0 // 0/ / / )(0 // 0 / 0/ ) ( 0/ / / )(0/ / 0 / 0/ )( 0/ /0/ 0/ )

. ( ) ( ) ( )  
" : -6-12  
(193) " .

.  
.  
.  
( ) :  
:  
: -1-6-12

---

.136	1	-193
.125		-194
.251	23	-195

: ( ) : -2-6-12  
 .( ) : -  
 ( ) : -  
 (194). ( ) \*

(0 /0/ 0/ / )(0/ 0 / 0/ / ) ( 0/ 0/ 0/ 0/ / )(0/ 0/ 0/ / )

(195).

(0/ 0 /0/ / )(0 / 0/0 / / ) ( 0/ 0/ 0 // )(0 / 0/ 0/ / )

( ) ( ) ( ) \*  
 (196).

( 0/ 0 // )( 0 / 0 / 0/ / ) ( 0/ 0/ 0/ 0/ / )(0/ 0 / 0 / / )

( )  
 (197).

( ) ( ) : -3-6-12  
 (198).

( 0/0/ 0/ / )( / 0 / 0/ / ) ( / 0/ 0// )( / 0/ 0/ / )

(199). ( )

:  
 ( 0/0/ 0/ / )(0// 0 // ) ( 0/ 0/ 0 / / )(0/ / 0 / / )

	.95	484 5	-196
		.59	-197
1980			-198
			.240
		.45	-199
.72 2000 1			. -200



(205)<sub>II</sub>

$$\vdots$$

11

(206)<sub>II</sub>

||

(207)u

II

11

II

(208)<sub>II</sub>

:-1-7-12

$$\begin{array}{ccc} \bullet & & \bullet \\ \vdots & & \vdots \end{array} \quad \text{---}$$
$$\begin{array}{ccc} \cdot & & \cdot \\ \cdot & & \cdot \end{array} \quad \text{---}$$
$$\begin{array}{ccc} \vdots & \vdots & \\ \vdots & \vdots & - \end{array}$$
$$\begin{array}{ccc} \cdot & & \cdot \\ \cdot & & \cdot \end{array} \quad \text{---}$$

( ) : -1-1-7-12

•

.136      1                      -205

-206

.77

.1981            77                               -207

.94 93 1 -208





$$\begin{array}{c} \cdot \qquad \qquad \qquad : \qquad \qquad \qquad -4-1-7-12 \\ (214) \cdot \qquad \qquad \qquad ( \qquad \qquad ) \end{array}$$

$$(0 \ / \ / \ 0 / \ 0 / ) \qquad (0 // 0 / \ 0 /)$$

$$\begin{array}{c} ( \qquad \qquad ) \qquad \qquad ( \qquad \qquad ) \qquad \qquad ( \qquad \qquad ) \qquad \qquad : \qquad \qquad -2-7-12 \\ (215) \cdot \qquad \qquad \qquad \cdot \end{array}$$

$$( \ 0 // \qquad 0 / \ 0 / \ ) ( 0 / \ / \ / 0 / ) ( 0 / \ / \ 0 / \ / ) \qquad ( 0 / \ / \ 0 / / ) ( 0 // 0 / \ 0 / ) ( 0 / \ \ / \ 0 \ / \ 0 / )$$

$$(216) \cdot$$

$$( 0 // \ 0 / \ / ) ( 0 // \ / / ) ( 0 // \ 0 / \ / ) \qquad ( 0 // \ 0 / \ / ) ( 0 // \ 0 // ) ( 0 \ / \ / \ 0 \ / \ / )$$

$$(217) \cdot$$

$$(0 // \qquad 0 / 0 / \ ) ( 0 // 0 \ \ / 0 / \ ) \qquad ( 0 // 0 / \ / ) \ ( 0 // \ 0 // )$$

$$\begin{array}{c} ( \qquad \qquad ) \qquad \qquad ( \qquad \qquad ) \\ (218) \cdot \qquad \qquad \qquad \cdot \end{array}$$

$$( 0 / \ / 0 / \ 0 / ) ( 0 / \ \ / 0 \ / \ 0 / ) ( 0 // \ \ / \ 0 / \ ) \qquad ( 0 / \ 0 / \ 0 \ / ) ( 0 \ / \ \ \ / / \ 0 / ) ( 0 / \ / \ \ 0 \ / \ 0 / )$$

---

.31	16	-218
.99		-219
.81		-220
.33	11	-221

(219).  
.

$$(0\ / \ / \ / \ 0\ /\!)(0\ /\! \ / \ 0\ /\!)(\ 0\ /\ / \ / \ 0\ /\!)\qquad (\ 0\ /\!\!/\!0\ /\!)(0\ /\!\!/\! \ 0\ /\!)\ (\ 0\ /\ / \ / \ 0\ /\!)$$

$$\left(\begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array}\right)\qquad \left(\begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array}\right)$$

(220).  
.\qquad \left(\begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array}\right)

$$(0\ /\ / \ /\!)(\ 0\ /\ / \ /\!)(\ 0\ /\ / \ /\!)\qquad (\ 0\ /\ / \ /\!)(0\ /\ / \ /\!)(0\ /\ / \ /\!)$$

(221).  
.

$$(0\ /\ 0\ /\ 0\ /\!)(\ 0\ /\ / \ / \ 0\ /\!)(0\ / \ / \ 0\ /\ 0\ /\!)\qquad (\ 0\ /\ 0\ /\ 0\ /\!)(0\ /\ / \ 0\ /\!)(\ 0\ /\ / \ 0\ /\ / \ / \ )$$

$$\left(\begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array}\right)\qquad \left(\begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array}\right)$$

(222).  
.

$$(0\ /\ 0\ /\ 0\ /\!)(\ 0\ /\ / \ / \ 0\ /\ 0\ /\!)(0\ /\ / \ 0\ /\ 0\ /\!)\qquad (\ 0\ /\ / \ 0\ /\ 0\ /\!)(0\ /\ / \ 0\ /\ 0\ /\!)(\ 0\ /\ / \ / \ 0\ /\ 0\ /\!)$$

(223).  
.

(224)

<hr/>		
.485	5	-222
.204	21	-223
		-224
.220	16	-225
.46	11	-226

$$(0/0//)(0///0/)(0/ /0//) \qquad (0/0/ /)(0//0/0/ ) \ (0/ /0/0/)$$

$$(225)_{\cdot}$$

$$(0/0 / /)(0 / //0/)(0 // \ 0/0/ ) \qquad (0/0//)(0/ /0/0 / /)(0//0/0/ )$$

$$(226)_{\cdot}$$

$$( \ 0 / 0//)( \ 0//0/ / ) \qquad (0/0 //)( \ 0// \ 0/0/ )$$

$$(227)_{\cdot}$$

$$(229) \qquad \qquad \qquad (228)$$

$$(0/0/ \ 0/)(0 // \ 0/0/ )(0// \ /0/ ) \qquad (0//0/ )(0 //0/0 / )(0//0 /0 / )$$

$$(230)_{\cdot}$$

$$(0/0/ \ 0/ )(0//0/ \ 0/)(0// \ /0/ ) \qquad (0/0/ / )(0 / /0/ / )(0/ /0/0/ )$$

$$\begin{array}{cc} ( \quad ) & ( \quad ) \\ (231)_{\cdot}:( & ) \end{array}$$

.33	11	-227
.	:	-228
.	:	-229
.193	22	-230
.182	21	-231
.	:	-232

(232)

(0/ 0/ / )( 0// / 0/ )( 0 // 0/ 0/ ) ( 0/ 0/ 0/ )( 0// 0 / 0/ )(0/ / 0/ 0/ )

( )

(233) :

( 0 0/ 0 / 0/ )( 0// 0 / 0/ )( 0/ / 0/ / )

(234) :

( 0 0/ 0/ 0 / )( 0 / / 0/ 0/ )( 0// 0/ 0/ ) ( 00/ 0/ 0 / )( 0/ / 0/ 0/ )( 0/ / 0/ / )

:

:

-8-12

(235) "

(236) "

" :

( )

" :

(237) "

:

( )

(238) "

:

:

-1-8-12

:

:

-

:

:

-

92 1

. -233

.99 11

-234

.136 1

-235

.83

-236

.50

. -237

.133

-238

239

( ) : -1-1-8-12

:

.( ) -

.( ) -

.( ) -

(239): ( ) ( ) \*

(0/ 0// 0/ )( 0/0/ / 0 / )(0/ 0//0/ ) ( 0// 0/)( 0/ 0 / / 0/ )(0/ 0// 0/ )

(240):

( 0/0//0/ )( 0/ 0// 0/ )( 0/ 0// 0/ ) (0/ 0/ / 0/ )(0/ 0// / )(0 /0 / / 0 / )

(241) ( ) ( ) \*

( 0// 0/ )( 0 /0/ /0/ )( 0/ 0/ /0/ ) ( 0// 0/)( 0/0/ / 0/ )( 0/ 0 // 0/ )

( ) ( ) \*

(241):

(0 0/ / 0 / )(0/ 0 // 0/ )( 0/ 0/ /0/ ) ( 0 / / 0/ )(0 /0/ /0 / )(0 / 0 / /0 / )

:

( 00/ / 0/ )( 0/ 0// 0/ )( 0/ 0 / / 0/ ) ( 0 0 // 0/ )( 0/ 0 / / 0/ )(0 / 0// 0 / )

: : -2-1-8-12

: ( ) \*

---

.94 2 -239

.84 -240

.48 -241

.133 -241



"

"

(247)"

(248): ( ) ( ) \*

( 0 // 0/)(0/ 0 //0/ ) ( 0//0 /)(0/ 0/ /0/ )

(249)

"

"

( ) ( ) "

(250)

:

( 0/// )(0/ 0// 0/ ) (0//0/ )( 0/0/ /0/ )

( ) ( ) : -2-8-12

(251): ( )

( 0/ 0//)( 0/ 0/ / / )(0 /0 /// ) ( 0/// )( 0/ 0/ // )(0/ 0/// )

:(252) ( ) ( )

( 0/ 0// 0/)(/ 0// 0/ )( / 0/ /0/ ) ( 0/ / 0/ )(/ 0// 0/ )( /0/ / 0/ )

---

( ) :	87	487 5	-251
		.( )	104
	.105	487 5	-252
		.487 5	-253
	.89		-254
		.106	-255
		.136 1	-256

(253). ( )

( 0/ 0// 0/)(/ 0///)(0/ 0//0/ ) ( 0// 0/)(/ 0/ // )( 0 /0/ /0/ )

(254). ( ) ( )

( 0 0// /)(0/ 0 // 0/)( 0/ 0/ / 0/ ) (0/ / 0/)( 0 / 0// 0 / )(0/ 0 / / 0/ )

(255). ( ) ( )

(0 0/ 0/ // )( 0/ 0/ / 0/ ) ( 0/ 0// 0/)( 0/ 0/ / 0/ )

. " : -9-12  
(256)

":

(257)"

)

. ( : : -1-9-12 : : -

: : -

: - 1 -1 -9 -12

. : ( ) ( ) \*  
-  
-

---

.95 -257  
.107 488 5 -258  
.74 -259





( ) ( ) ( ) \*

(265).

( 0// /)(0 // 0 /0/ )( 0/ / /0/ ) ( 0 / / /)(0// 0/ 0/)(0/ / 0/ 0/ )

( ) ( ) \*

(266).

(0/ 0/)( 0// 0/ 0/)(0/ //0/ ) ( 0//)( 0// 0/ 0/ )(0/ / 0/ 0/ )

: :

-2-1-9-12

.( ) ( ) -

.( ) ( ) -

( ) ( ) \*

(267).

(0 0/ 0/ 0/ )( 0/ // 0/ )( 0/ /0/ 0/ )

(268).

( ) \*

( 0/ 0/ 0/ )(0/ / 0 / 0/ )( 0//0/ 0/ )

(269).

( ) ( ) ( ) : -2-9-12

(0 0// 0/)( 0//0 //)(0// 0// ) ( 0// 0/ )(0/ / 0 // )(0 // 0/ / )

( ) ( ) ( ) ( )

(270).

( ) ( )

.237

---

-266

.57 1996 . -267

.99 -268

.142 -269

.142 -270

( 0 0//0/ )(0 // / 0/ )(0/ // 0/ ) (0// 0 / )(0 // / 0/ )( 0// /0/ )

( ) ( )  
(271). ( )

(00// 0/ ) (0/// / ) (0/// / ) (0//0/ ) (0/// / )( 0/// / )

:  
(272)  
( 0 0/ 0/ / )(0/ / 0/ 0/ )( 0 / / 0/ 0/ )

(273).

(0 / 0 // )( 0/ / 0/ 0/ )( 0 / /0/ 0/ )

(274) " : -10-12

( ) ( )  
(275)  
.( )

):

. ( : : -1-10-12 : : - : : -

---

	.110	-271
.143		-272
	.144	-273
	.136 1	-274
.144		-275
246		

( ) : -1-1-10-12

•

\_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ -

(276).  $\left( \begin{smallmatrix} & \\ & \end{smallmatrix} \right) \quad \left( \begin{smallmatrix} & \\ & \end{smallmatrix} \right)$  \*

$$(0//\ 0\ \ /)\ (0/\ \ 0/\ \ 0/\ \ 0/\ \ /0\ /0/\ )\ \ \ \ (0//\ 0/\ 0/\ 0/\ )(0/0/\ 0/\ 0/\ )(0/\ \ /0/\ \ /0/\ )$$

(277): ( ) ( ) \*

$$(0 \text{ / } 0 \text{ / } 0) (0 // 0) (0// 0//) \quad (0//0)(\text{ / } 0 \text{ / } \text{ / } 0) (0// \text{ / } 0 \text{ / } 0)$$

(278).

$$(0/0/ \quad 0/)(\quad 0/0/ \quad 0/)(0// \quad 0//) \qquad ( \quad 0///0/)(/\quad 0//0 \quad //)(0// \quad 0// \quad 0/)$$

: -2-1-10-12

.( )

$$\left( \begin{array}{c} \end{array} \right) \quad *$$

.(279)  
.

$$(*)$$
$$(0\ 0/0\ /0/)(0//\ 0/0/)$$

( ) •

(280).

.103 -276

.48      1920 3      -277

.161 -278

.104 -279

:68 3 - \*

.490	1	146	-280
------	---	-----	------

.112	468	5	-281
------	-----	---	------

247

( ) ( ) : -2-10-12  
(281).

(283).

(284). ( ) ( ) ( )

( )

(285) ( ) ( ) ( )

( ) ( ) ( ) ( )  
(286): ( )

				-282
		95		-283
			.112	-284
	.107			-285
	.114	107		-286
			.114	-287
		.136	1	-288
.109				-289
	.159			-290
248				

(287). ( ) :

( 0/ 0/ / )(0/ /0/ 0/ )

: -11-12

" (288)" "

(289)"

(290)

.( )

: : -1-11-12

: : -

: : -

. : -1-1-11-12

: ( ) \*

( ) -

.( ) -

.( ) ( ) \*

(291). ( ) \*

( 0/ 0/ /0/)( 0//0/ 0/)( 0/0// 0/ ) ( 0/ 0 / / 0/)(0/ /0/ 0/)( 0/ 0/ / 0/ )

) - - : " " (

(292).

.109 -291

.281 1966 -292

.116 -293

.116 -294

$$(0 \text{ / } 0 \text{ // } 0 \text{ / } ) (0 \text{ / } \text{ } 0 \text{ // } ) (0 \text{ / } 0 \text{ / } \text{ // } ) \quad ( 0 \text{ / } 0 \text{ / } \text{ // } ) (0 \text{ / } \text{ } / \text{ 0 // } ) ( 0 \text{ / } 0 \text{ // } )$$
$$(0/0/0/)(0 \quad /0//)(0 \quad /0// \quad /) \quad (0/ \quad 0//0/)(0// \quad 0/0/)(0/0// \quad 0/)$$

( )

( )

.( )

(293)

(294) .  
.

$$(0/0//0/)(0//0//)(0/0///) \quad (0/0/0/)(0/0/0//)(0/0///)$$

(295).

$$(0 \ 1/0 \ 1/0)(0/ \ 1/0/1)(0 \ 0/ \ 1/0) \qquad (0 \ 0 \ 0/0)(0/1/ \ 1)(0/0/1/0)$$

(296):                    (        )                    (        )                    \*

$$(0/0 \quad 1/)(0/ \quad 1/0 \quad 0/)(0/0/0/0/)(0/0/0/0/)(0/ \quad 1/0 \quad 0/)(0/0/ \quad 1/0/)$$

(297):                    (        )                    (        )                    \*

$$(0//0\wedge)(0//0\wedge)(0//0//0)\quad (0//0/)(0//0/0/)(0//0//0/)$$

) : -2-1-11-12

$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$

.263 -295

.115                      -296

.116                      -297

.152 -298

.112 -299

. ( ) -  
.( ) -  
(298): ( ) \*

( 0//0/ 0/ )( 0/ 0/ /0/ ) ( 0// 0/ 0/ )( 0/ 0/ /0/ )

(299): ( ) \*

( 0/ 0 // )( 0/ 0/ / 0/ ) ( 0// 0/ 0/ )( 0/ 0/ /0/ )

( ) ( ) : -2 -11-12  
(300):

( 0/ 0/// )( 0// 0// )( 0/ 0/// ) ( 0/ 0/// ) (0/ /0// )( 0/ 0/// )

(301):

( 0/ 0/ /0/ ) (/ 0/0/ )( / 0// 0/ ) (0/ 0// 0/ )( // 0/ 0/ )( / 0// 0/ )

( ) ( )

. ( )<sup>(302)</sup>( )

.155 -300  
.155 -301  
": . ( ) -302

" " " "  
0//0/0/ 0//0/0/

:

" " -

.

-

: ) "

(.95  
.136 1 -303



":  
" (303) -12 -12

(304)

(305)

:  
( )  
( ) : -1-12-12  
(306)

(0 / 0// 0/)(/ 0/0// ) ( 0/ 0// 0/)(/ 0/ 0// )

( ) ( ) : -2-12-12  
(307): ( ) ( )

( 0/ 0/ / 0/ )( 0// 0// ) ( / 0/ / 0 / )(0// 0// )

( ) ( )  
( )  
(308)  
( ) ( ) ( )  
(309)

---

.166	-304
.244	-305
.300 20	-306
.120	-307
.118	-308
.159	-309
252	

$$(0/0/10/)(10/0//)$$
$$( \begin{smallmatrix} 0/0/ & /0/ \end{smallmatrix} )( \begin{smallmatrix} /0/ & 0/ \end{smallmatrix} )$$
$$^{(310)}_{\cdot} \quad \left( \quad \right) \quad \quad \quad \left( \quad \right)$$
$$(0/0//0/)(/0/0//)$$
$$(0/0//0/)(0/ /0/)$$

(311)<sup>n</sup>                      " :                      -13-12  
    " :  
    "

$$(312)_n \quad ( \quad ) :$$
$$\mathbb{H} \quad (314)$$

(315).

$$\begin{aligned} & \text{" : } \\ & \quad - \\ & (316)_{\text{H}} \\ & \quad . \end{aligned}$$

		.159	-310
		.136    1	-311
		.120	-312
			-313
			.209    173
.132    1938		1	-314
		.132	-315
		.61                  12	-316
	.209		-317
		.55	-318
	.102		-319
	.120		-320
	253		

".

(317)

".

(318)"

"

(319)"

:

:

( )

( ) : -1 -13-12  
(320).

( 0/// 0/ )( / 0 // 0/ ) ( 0/// 0/ ) (/ 0/ /0/ )

( ) : -2 -13-12  
(321). ( ) ( )

( 0//0/ )( /0//0/ ) ( 0//0/ )( / 0/ 0// )

( )

" : -14-12  
". (322)"

---

.161		-321
	.136 1	-322
	.122	-323
	.285 6	-324
.123		-325

) ( )  
 ( (323).  
 ) .  
 : (

( ) : -14-12  
 (324).

$$(0/0//0/)(0/ /0/0/)(0/0//0/)(0/ /0/0/)$$

( ) ( ) : -2-14-12  
 (325). ( ) ( )

$$(0/0///)(0/ /0//)(0/0//)(0//0//)$$

( ) ( )  
 (326). ( ) ( )

$$(0/0//0/)(//0/0/)(/0//0/)(/ /0/0/)$$

( ) ( ) ( )  
 . ( )  
 ( )  
 (327). ( ) ( )

$$(0/0//0/)(//0//)(0/0//0/)(//0//)$$

		<hr/>	
	.122		-326
	.492	5	-327
	.164		-328
.124			-329
255			

(328). ( ) ( )

(0/ 0//0 / )(0/ / 0/ 0/ ) ( / 0// )( 0 //0 /0/ )

(329). ( ) ( ) ( )

(0/0/ 0/ )(0 / /0/0/ ) ( 0/0// 0 / )(0// 0// )

(330)“ : -15-12  
 “  
 ”

(331)“  
 :  
 .  
 . ( )  
 : : -1-15-12  
 : -  
 : -

: : -1-1-15-12  
 : ( ) \*  
 .( ) -  
 .( ) -  
 ( ) -  
 ( ) -  
 : ( ) ( ) \*

---

.136 1 - 330  
 .129 -331  
 .129 -332

$$\begin{array}{rcl}
 & ( \quad ) & ( \quad ) & - \\
 & & & . ( \quad ) & - \\
 & ( \quad ) & ( \quad ) & * \\
 & & & (332). &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 (0/0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) & (0/0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) & \\
 ( \quad ) & ( \quad ) & * \\
 & (333). &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 (00/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) & (0/0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) & \\
 (334). & ( \quad ) & ( \quad ) & *
 \end{array}$$

$$(0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) \quad (0/0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1)$$

$$\begin{array}{rcl}
 (335). & ( \quad ) & ( \quad ) & *
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 (0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) & (0/0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) & \\
 ( \quad ) & ( \quad ) & ( \quad ) & * \\
 & & (336). &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 (0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) & (0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) & \\
 (337). & ( \quad ) & ( \quad ) & *
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 (0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) & (0/1)(0/0/1)(0/0/1)(0/0/1) & \\
 & & \hline
 & .124 & -333 \\
 & .226 \quad 9 & -334 \\
 & .125 & -335 \\
 & .125 \quad 15 & -336 \\
 & .125 & -337
 \end{array}$$

: -2-1-15-12

: ( ) ( )

.( ) ( ) : -

.( ) -

(338). ( ) ( ) ( ) \*

( 0//)( 0 /0//)( 0/0// ) (0//)(0/ 0//)(0/ 0// )

: ( ) ( ) •

(0//)( 0/ 0/ // )(0/ 0// ) ( 0//)(0/ 0// )( 0/0// )

( ) ( ) : -2-15-12

(339).

(0/0//)(0// )( /0// )( /0// ) (/0// )( / 0// )( /0// )(0// )

( ) ( ) ( ) ( )

(340). ( )

(0/0//)(0/0// )( 0/0/ // )(0/0// ) ( 0/0/ //)(0/ 0// )(0/0// ) (/0/ )

(341). ( ) ( )

(0/0//)( 0/ 0// )(0/ 0//)( 0/0/ / ) ( 0/0// )( /0//)( 0/0// )( 0/0/ )

(342) " \_ - : -16-12

- -

---

.495 5 -338

.133 -339

.135 -340

.135 -341

(343)„

(344)

:

( )

: : -1-16-12

: : -

: : -

( ) : -1-1-16-12

(345): ( )

( 0// 0/ )(0/ /0/)( 0/ /0/ )( 0//0/ ) ( 0//0/ )(0// 0/)(0// 0/)(0// 0/ )

: : -2-1-16-12

.( ) -

.( ) -

(346): ( ) ( ) \*

( 0//0/ )( 0// 0/)(0/ /0/ ) ( 0// 0/ )( 0//0/ )( 0// 0/ )

(347): ( ) ( ) \*

---

-342

.195 -343

1,2002 . -344

.111

.138 -345

.120 . -346

.88 . -347

.129 . -348



(0 0//0 /)(0// 0 /)(0// 0/ ) ( 0//0/)(0//0/ )( 0//0/ )

(348). )

(0/0/// )(0// 0/)( 0// 0/ ) (0/ 0/ //)(0 / / 0 / )( 0 / / 0/)

(349): .( )  
( ) ( ) : -2-16-12

( 0/// )(0 /// )( 0 / / / )( 0/// ) ( 0///)( 0/// )( 0// / )(0/// )

( ) ( ) ( )  
(350)

:  
:

(351)  
" ( )  
) ( )  
" ( )  
( ) ( ) ( )  
:  
-13

---

	.139	-349
		.140 -350
		.140 -351
.77 1994		-352
.38 . .		-353
260		

":

(352)"

":

:

.130 :  
.26 :  
.39 :  
.29 :  
.2 :  
.6 :  
. :  
.8 :  
.4 :  
.11 :

:

(353)"

"

(354)"

96

95.37

(355)

6.37

.

"

"

(356),

0	0	7.5	0.75	15.5	62
0	9	6	17	14	51

.78	-354
.245	-355
.245	-356

0	0	4	27	14	55
0	16	0	17	50	0
0	50	0	0	0	50
0	0	9	26	26	39
0	4	30	33	7	26
0	0	21	5	0	48
0	10	7.5	0	23	62
0	10	7.5	16	7.5	43
0	0	6	20	11	59
0	8	14.5	12	14.5	43
0	5	10	30	25	30
2	4	12	18	13	48
6	12	14.5	10	11	34

:

7.5	0	0	0	0
3	0	0	0	0
0	0	0	0	17
0	0	5	16	5
0	0	0	0	7.5
6	4	1.5	1.5	3
4	0	0	0	0
0	2	0	0	6
2	0	0	0	1
6	1.5	0	2.5	2.5

(357).

(358).

84	74	68
92	84	49
96	96	46
97	88	35
95	91	94
81.5	70	82

	:	
:	38 :	-
	2.63 :	
	2.63 :	
	55 :	
	15.7 :	
:	:	-
	35.7 :	
	21.42:	
	14.28 :	
	14.28 :	
	7.14 :	

---

.246	-357
.246	-358

•  
•

:

: -1

(5)"

".

"

(2)"

"

(3)"

(4) "

" :-

-

(5)

".

-

-

(6)"

-

-

.

(7)"

:

".

"

(8)"

---

.15		-1
.134	1	-2
	.151	-3
.1091		-4
.161		-5
	.406	-6
.154	1	-7
.246		-8

" ( ) :  
(9)"

" :  
.

" :  
.

(10)" ...

" .

(11)"

(12)

" :  
.

( )

(13)" .

( ) :

(14)

---

.142	1999	1	4	-9
			.	-10
			.29	1975
		.1		-11
			.2	-12
1307				-13
				.15
			.33	-14
		.3		-15
			.34	-16
47	1983	1	.	-17
				.3

( ):  
(15)

( ) :

(16)

( ) " :

·  
( ) ( ) ·  
(17) "

" :  
( )  
(18) "

·

: "

(19) "( )

" :

:

( ) :  
(20) "

---

	.47	-18
	.47	-19
	.47	-20
	.36	-21
·		-22
	.98	1971
	.138	1 -23
	.311	-24
	.311	-25



	(21)	"	"	
	(22)	"	.	" :
	(23)	"	.	
				" :
		(24)	"	.
				" :
		(25)	"	.
				— —
				.
				" :
		(26)	"	.
				" :
:				
		"	"	"
				(27)
				.
		:		
		.		
	(28)	"	.	"
"	—		—	
)				
		(29)	"	(
			.	
		.151	1	-26
	.149			-27
		.	38	-28
		.170		-29
		.89		-30
		.170		-31
268				

" :

:

(30)" :

" :

(31) :

:

: : \*

:

( )

( )

: : \*

.( )

( ): : \*

( ): : \*

(32) ( ) :

" : : \*

:

:

.40

-32

.41

-33

(33) " .

" .

.

.

.

(34) .

" COTTERILL

(35) " .

" :

(36) .

" :

(37) " .

— )

)

ZUMTHOR

(

---

. -34

.186 1982

.186 -35

.7 1977 . -36

.47 -37

-38

.219

.99 -39

(38)»

— —

(39)»

":

( )

(40)»

—

":

" "

(41)»

":

(42)

":

— —

(43)»

---

-40

.93 1995

.99

-41

: 218

-42

Jean Cohen, structure de la langue poétique, PP 32,42.

.93

-43

.408

-44



(52)( ):

:(53)( )

:

"

.

:

.

( ):

( ):

(54)

.

( ):

---

.277	-53
.140 139 1	-54

(55)»

:

:

-2

":

:

-1-2

( ):

(56)»

(57):

.

:

:"

:

:

(58)»

":

( ):

( )

( )

(59)»

.

.

(60):

.12

2

-55

.63

-56

.74

-57

.150 149

-58

.65

-59

.248

-60

.248

-61

.248

-62

.147

-63

.50

11

-64

				*
.	:			*
	:			*
		.		*
.	:			*
	:			*
	(61)	.		
		"	.	
	(62)"	.		
	:		-1-1-2	
(63)( ) :				-
	(64)( ):			
	(65).			
(66)( ) :				-
<hr/>				
	.94	2		-65
	.90			-66
.257	1942	7		-67
	.135	4		-68
	.182			-69
	.207			-70
	.94			-71
	.262			-72
	.101			-73



(67)( ):

(68)( ):

(69)( ): -

(70)( ) :

(71)( ):

(72)( ): -

(73)( ) :

(74)( ) :

(75)( ) : -

(76)( ) :

(77)( ) :

---

.147		-74
.29		-75
.27		-76
.118	15	-77
.221		-78
.292	15	-79
.329	11	-80
.26	17	-81
.202		-82

(78)(        ) : -

(79)(        ) :

(80)(        ) :

: -2-1-2

(81)(        ):

(82)(        ):

(83)(        ):

(84):(        ) -

(85)(        ):

(86)(        ):

---

.101	9	-83
.143	21	-84
.432		-85
.178		-86
.72		-87
.316	10	-88
.182		-89
.182	8	-90

(87)( ) : -

(88)( ) :

(89)( ):

(90)( ) : -

(91)( ):

(92)( ) : -

(93)( ) :

(94)( ) :

(95)( ) :

(96)( ) : -

---

.330	12	-91
.61		-92
.49	48	-93
.31		-94
.191		-95
.44	9	-96
.542	22	-97
.125	2	-98

(97)( ) :

(98)( ) :

(99)

(100)( ) : -

(101)( ) :

(102)( ) :

(103)( ) : -

(104)( ) :

(105)( ) :

(106)

<hr/>			
.	:	:	-99
172			-100
.23	3		-101
.32	21		-102
.78			-103
.93	9		-104
.119	3		-105
.		:	-106
.214	21		-107



( ) :

(116)

( ):

"

(117)"...

:

-3-1-2

(118)( ) :

!

(119)( ) :

-

-

(120)( ):

-

(121)

:

-

(122).  
:

\*

---

			.250	-117
			.66	-118
			.168	2
				-119
			.214	-120
				-121
			.504	5
				-122
			.236	-123
			.164	2
				-124
.152	1992	1		-125
			.64	-126
			.162	-127







. - -

: -  
(137)( ) :

( )  
(138)( ) : -

. ( )  
(139)( ) :

(140)( ) : \*

( )

( )

(141)( ) : \*

( ):

( )

(142).

: - - " "

( ) ( ) ( ) ( )

( ) ( ) ( )

( ):

---

.177	-141
.358	: -142
.503 502 5	-143
.113 3	-144

(     ):

(143)“

:

-6-1-5

:

:

\*

(144)(     ) :

...

:

\*

.

:

-

-

(145)“ .

... ”

:

(146)

“

”

“ .

:

(147)“ .

“

“

“

”

<hr/>		
.502	5	-145
		-146
.502	501	5
		-147
		-148
		-149

.166

.502 501

.58

... (148) ( ) : ... \*

(149) " " :

" :

:

:

:

(150) " :

" :

.

.

(151) " ...

... " :

90

(152) " :

.

... \*

:

(153) ( ) : -

.256 -150

.257 256 -151

.257 -152

.181 -153

) : " :  
 (154) " (

(155) " ... " :

(156) ( ) :

" " " :

" "

(157) "

: \*

(158)

:

(159) ( ) :

(160) ( ) :

	<hr/>	
	.72	-154
.252		-155
	.72	-156
.252		-157
)		-158
	.169	
.222		-159
.169		-160

”：

。

(161)“

” ”

：

： \*

：

—

。

(162)( )：

—

(163)( )：

：

”：

(164)“

( )：

(165)

”：

( )：

...

(166)“

.253 252

-161

.236

-162

.202

21

-163

.67

-164

.67

-165

.67

-166

	:	:	-2-2
.			*
	.		*
(167)( ) :			-
	.		-
(168)( ):			-
( )			-
(169)( ) :			-
	.		
(170)( ):			-
	(171)( ) :		
(172)( ):			-
<hr/>			
	.395	22	-167
	.80		-168
	.112	22	-169
	.84		-170
	.239		-171
	.77		-172
	.129		-173
	.130		-174
.152			-175
	.152		-176
	.152		-177
	.76		-178

$$(173) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) :$$

: -3-2

(174).

(175).

(176).

(177) " " "

" " -4-2

(178) ( ): " "

( ):

(179)u

11

$$(\quad):$$
$$\left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{array} \right) :$$
$$\left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right) :$$

•

:( ):

(180) " .

: -5-2

(181)( ):

(182)( ) :

.

"

: -6-2

(183)" .

.

(184)( ) : -

(185)( ) :

(186)( ) : -

(187)( ) : -

---

.78	77	-180
.59	9	-181
.84		-183
.119		-184
.170		-185
.121		-186
.117		-187
.96		-188
.123	21	-189



(188)( ) : -

: : -3

.

: -1-3

( )

(189)( ) :

( )

(190)( ):

(191)( ) :

(192)( ):

(193)■

":

: -2-3

( ) :

( ) :

---

.146 -190

.177 21 -191

.137 -192

.103 -193

.157 -194

.122 -195

( ):

: ( )

: ( )

(194)

: -3-3

(195)( ):

(196)( ) : -

(197)( ) :

. : -4-3

( ) : ( ) -

(198)

( ) : ( ) -

(199)

(200)( ) : -

: "

---

.35 -196

.247 21 -197

.102 -198

.102 -199

.199 21 -200

.103 102 -201

.99 -202

(201)“

: -5-3  
( ):

(202)

“

:

:( ) :

(203)“

: -6-3

(204)

( ) : -

(205)

(206)( ) : -

(207)

(208)( ) : -

:

“:

“:

“... ”

:( ) - -

( )

:( )

.100 99 -203

.73 -204

: . : -205

.50 -206

. : -207

.50 -208

.106 -209

$$(\quad):$$
(209)<sub>II</sub>

-3-1-4

$$^{(216)}(\quad): \quad -$$
$$^{(218)}(\quad) : \quad (217) \quad -$$

: -4-1-4

(219) (        ) :

$$^{(220)}(\quad) : \quad -$$
$$(221) \left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right) :$$

.112 -216

-217

.249 -218

.77 -219

.214      4      -220

.214                      -221



(230)

(231)

(232)

-6-1-4

.

(233)( ) : -

(234)( ) : -

(235)( ) : -

(236)( ) : -

: -2-4

:

(237)( ) : -1-2 -4

---

.147 -233

.91 -234

.238 : -235

.13 -236

.146 -237

.13 -238

15 1 -239

. : -240

.195 21 -241

. : -242

. : -243

.375 20 -244

(238)( ) :

-2-2-4

(239)( ) :

-

(240)

(241)( ) :

(242)

(243)

(244)( ) :

-

(245)( ) :

:

-

(246)( ) :

-3-2-4

:

:

-5

.

"

(247)"

.

.172

-245

.391

-246

.180

. -247

.41 1979

-248

.162

-249

.163

-250

.124

-251

.125

-252





(254)„

( ) ( )

„.

(255)„ “ “ “ “ “

: : -2-5

: (256)„.

“

(257)„.

“

.

„.

(259):

(258)„

(260)( ) :

.

(261)( ) :

.

(262)( ) :

( )

( )

.49	-260
.137	-261
.26	-262
.244	-263

(263)( ) :

:

(264)“ .

“ .

(265)“ .

“ .

“ .

“

(266)“ . ...

: -3-5

.

.167 166

-264

: -265

.114 1971

.129 -266

.134 -267

.105 -268

".

.

(267)"

(268)( ) :

:

:

( )

(269)( ) :

: -4-5

.

: "

(270)"

(271)( ) :

" : -5-5

( ):

(272)"

.179 178 -269

.160 -270

.78 -271

.35 -272

( ) :

" :

:

(273)"

: " :

:

(274)"

... " :

(275)" .

: -6-5

( ) :

(276)"

( ) :

(277)"

" :

(278)" .

	.140	139	-273
	.161		-274
		.161	-275
	.113		-276
	.147	1	. -277
	.172	171	. -278

: -7-5

" :

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

(279)»

: -1-7-5

(280)( ) :

(281)»

" : -2-7-5

:

(282)( )

(283).

: -3-7-5

(285)( ) : (284)

.155 154 -279

.64 -280

.113 -281

.273 -282

.274 -283

: -4-7-5

(286)( ) :

(287)( ) :

" : -5-7-5

(288)" .

(289)( ) :

" :

(290)"

---

" -284

( )

(.157 : ) "

.157 -285

.145 -286

.186 -287

.164 -288

.68 -289

.416 -290

.168 167 -291

.90 1993 . -292

. : : -8 -5

" :

(291).

" "

" "

" .

—

—

—

(292) "

"

(293) "



•

•

-

-

(6)

"

.

(2)"

"

.

(3) "

:

- 1

"

(4)"

(5)" ...

: -2

.(6)"

.(7)" "

---

.65	1984	2	-1
.47	1981	10	-2
.13	1988	1	: -3
1			-4
		1	. 177,178 1989
			.178 : -5
			.179 -6
			.178 -7
			.54 - 8
.39			. - 9

" :

(8)"

" :

.(9)"

" :

( )

( )

.

.(10)"

"

.(11)"

-

-

" :

:

.

"

"

.40,39

-10

.235

. -11

(12) " .

: -1

- -

. - :

. -

" : -1 -1

(13) " .

.

- -

( ) "

(14) " .

" :

(15) " .

" :

.

.

...

---

.42 1981 2 . -12

ULLMAN;STEPHEN;MEANING : -13

AND STYLE .P.15

.53 . -14

.157 . 2 -15

.158 157 2 -16

.17 . : -17

||

11

$$(16)_{\text{II}} \quad \dots$$
$$\vdots$$

•

•

$$\vdots$$

•

•

•

(17) .

•

- 1 - 1 - 1

$$\left( \begin{array}{c} \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{array} \right):$$

---

---

11

(18)<sub>ii</sub>.

11.

•

•

.17

-18

.68

. -19

.18

. -20

312

.

:

"

.

(19) .

(        ):

(20)

"        "

(        )<sup>(21)</sup>:

(22):

(        )<sup>(23)</sup>:

(        )<sup>(24)</sup>:

<hr/>	
.318	-21
173.	-22
30.	-23
.16	-24

( )

.

- -

(25)

.

".

.

( )

.

.

.

(26)"

.

".

.

(27)"

.

.( ) ( )

1969

-25

.17

.56

-26

.224

-27

.226 225

-28

“ ”

“  
”

“ ”

·  
(28)“  
”

“

( ):

· “ ”:

·  
“ ”

(29)“  
”

( ):

“ ” “ ”

—

(30)“

—

(32)

( )<sup>(31)</sup>:

.44

-29

.46

-30

.191

-31

:

-32





.

" " :

(... ) :

.

—

(40)( ):

(41)( ):

(42)( ☹

(43). :

---

	.37	-41
	.39	-42
	.114	-43
.30 29		-44
119.		-45

(44).

- -

.

.

(45)( ):

- - "

(46)" ( )

(47).

.79	<hr/>		
		.	-46
	.119		-47
		. :	-48
	.209	.1996	
		.209	-49
		.11	-50
		.26	-51

(48).

— —

( ) ( )

(49)

( )

$$(\dots)$$
$$(50) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) :$$

(51).

$$(52) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right):$$

(53) (                    ):

.26	-52
.89	-53
.254	-54
.	: -55
	: -56

•

•

: . : . : -57

• • • • •

-58

-59

: -60

$$\begin{matrix} & \cdot \\ \cdot & & \cdot \\ & \cdot & & \cdot \\ & & \cdot & & \cdot \\ & & & \cdot & & \cdot \end{matrix}$$

(54) ( ) :

(55)

$$(\quad):$$

(56)

(57)

(58)

(59)

(60)

(61)

(62)

• **Figure 11.10** illustrates the relationship between the number of nodes in a tree and the number of internal nodes. The number of internal nodes is always one less than the number of nodes in the tree.

•

•

.

.

•

(63)<sub>ii</sub>

“ ”

·

(64) ):

(65).

(66).

(67).

(68).

-  
-  
-

---

.16	-65
.21 20	-66
.23	-67
. 25	-68
.73 72	-69
.73	-70

(69)( ):

( )<sup>(70)</sup>:

(71).

-

( )<sup>(72)</sup>:

( )<sup>(73)</sup>:

(74).

.96	-71
.178	-72
.48	-73
.54	-74

" "

(75)( ) :

:

-

" :

(76)" .

(77)( ) : "

-

(78)( ) :

:

.76 1995 2

.63

.69 68

11

.393 392 1

---

3

-75

. -76

-77

. -78



:

:

:

.

:

.

:

.

:

:

:

.

(79)“  
.

:

( )<sup>(80)</sup>:

---

.247 15 -79

.101

. -80



•

( )

( )

•

11

11

•

11

11

•

•

•

23

326

(90)

.

-90

(91)( ):

- -

.

(92) .

:

.

-

.

-

:

.( )

(93)( )

(94)( ):

.58 1991 1

.26

.26

.167

-91

. -92

-93

-94

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & : & & & \\
 ( & & ) & & ( & & ) & & ( & & ) : & - & \\
 & & & & & & .( & & ) & & \\
 : & ( & ): & ( & ): & :( & ): & - & & & \\
 & & & & & & .( & & ) & & 
 \end{array}$$
$$\begin{aligned} & (96) \\ & (97) \\ & (98) \\ & (99) \\ & (100) \end{aligned}$$

				.303	-95
			.	:	-96
			.	:	-97
	.	:	.	:	-98
			.		-99
.	:	:	.	:	-100
		.		:	-101
		.	:	:	-102
			.91		-103

(101)

(102)

(103).

.

\*

.

(104)(        ):

.

(105)(        ):

(106).

.

.

<hr/>	
.41	-104
.20	-105
.218	-106
	. -107

.48

":( )

(107)"...

" .

.

.

...

.

(108)" .

...

.

.

(109)( ):

— —

!" :

	<hr/>	
.49		-108
.110		-109

(110)“

( )<sup>(111)</sup>;

(112)

:

.

.

“ :

:

.29

.30 29

.30

. -110

-111

-112



(113)“

”。

“

：

“

”

(114)“

(115)( )：

—

(116)

	.65		-113
.58			-114
		34	-115
			-116
.60			-117

( ) .

<sup>(117)</sup>( ):

...  
( )<sup>(118)</sup>:

.61

.	188	– 118
		. -119
	.62	-120

:

(119).

"

-

.

(120) "

:

... "

"

"

"

"

.

.

(121) "

( )<sup>(122)</sup> :

..

.62	-121
313	-122
.82	-123

$$(\quad):$$
$$(123) \left( \begin{array}{ccc} & & \\ & & \\ & & \end{array} \right):$$

(124)

(125)

(126)

•

•

•

•

. : -124

:-125

•

-126

.192 -127

.109 . -128

201 -129

"

...

(127) .

(128)

(129) (     ):

"

(130)" .

"

:

.110

.114 113

. -130

-131



" " " " " "

" "

" "

(134)"

(135)( ):

" "

( )( )

" "

(136).

( ):" "

(137)( ):

" "

" "

(138)( ):

" "

(139)( ):

.82

<hr/>	
.62	-135
.30	-136
.93	-137
	. : -138
.83	-139

(140)( ) :

" "

" "

(141)( ):

( ):

(142)

" "

" :

( ) ...

(143)"

: -2-2

(144)( ):

" "

(145)( ):

" " " "

.84

-140

.84

-141

:

: -142

.83

: -143

.88

-144

.51

-145



( ):

(146)

( )

:

(147)

:

(148)

(149)( ):

( ) :  
( )<sup>(150)</sup>:

" "

"

"

(151)( ):

(152). " "

"

"

"

—

—

(153)( ):

"

<hr/>	
.83	-146
.79	-147
.42	-148
.32	-149
.27	-150
.56	-151
.115	-152
.32	-153
.128	-154

( ) : " "

(154)( ):

( ) ( ) : " "

( ):

:

( ) " "

( )

- " "

(155):

:

( )<sup>(156)</sup>:

---

.58	. -155
.58	-156
.59	-157
.59 58	-158
.57	-159

" "

: " "

(157)

( ) :

(158)( ) : .( )

(159):

" "

( ) ( )

" "

( ) :

: -4

.

.

" : .

( ) :

$$(160)_{II}$$

11

$$(\quad):$$

(161)<sub>II</sub>

( )

( )

( ):

(162)

|| ||

(163)

|| ||

$$(164) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right):$$

.73 -160

.240 . -161

.21      2                      -162

. 76 -163

. 18 -164

.76      2                          -165

.240 -166

"  
 (165)"

(166) ( ):

(167) ( ):

" "

" "

(168)   
 :

(169) .

( ):

	377	-167
		-168
		.132
	.132	-169

:

: -5

.

.

"

(170)"

(171) ( ):

" "

( )

:

( )<sup>(172)</sup>:

( )<sup>(173)</sup>:

.46

---

	-170
.110	-171
.74	-172
.19	-173
.15	-174

( )<sup>(174)</sup>:

$$(175) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right):$$
$$(176) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right):$$
$$(177) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right):$$

(178) (     ):

•

(179) (        ):

$$(180) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right):$$
$$(181) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right):$$

	-175
.1987 2	
.9	-176
.52	-177
.48	-178
.341 1	-179
.364	-180
.40	-181
346	

(182)( )

(183)( ):

(184)( ):

:

-

(185)  
.

( ):

(186)( ):

-

(187)( ):

-

(188)( ):

( )<sup>(189)</sup>:

1991 1

.

<hr/>		
.44		-182
.123		-183
.244		-184
.175	1	-185
.9		-186
		-187
		.19
.71		-188





·  
( )<sup>(196)</sup>:

·  
(197)( ):

·  
" . " :  
(198)( :

·  
- : -7

(199).:

(200)( ):

.69

.120

.20

.66

· -199

-200

-201

-202

(     ) (     )

.

(201) (     ):

(     ) (     )

.

(202) (     ) :

:

) :

—

(     —     —     —

.

(203) (     ):

(204)

≠

:

—

≠

\_\_\_\_\_

158                      -203

: -204

-205

: -206

-207

	:	-
		≠
		-
		≠
(205)		-
		≠ النعام
(206)		-
		≠
(207)		-
		≠
		-
		≠
(208)		-
		≠
(209)		-
		≠
		-
		≠
		-
		≠
		-
		≠
		-
		≠

---

.	-208
.	-209

$$(210)_{\text{II}}$$

.425      1979   4

1

-210

•

•

: -1

:

.

:

-

.

"

.

.

(7)"

".

.

(2)"

-

-

".

...

.

(3)"

.

.175 -1

.175 -2

.54 59 58 -3

".

".

(4)"

"

(5)"

".

(6)

"

(7) "

.162 1982 2

\_\_\_\_\_

. -4

.162 -5

( ) -6

.43 . . 3

-7

.1952 1

.136

-8



||

11

11

11

•

•

•

•

•

...

•

( )

•

"

•

•

•

•

•

.68	1953				-9
		.266			-10
			.266	:	-11
	.211				-12
		.152			-13
				.260	-14
		356			



(16)“

：

—

—

”

” ”

”

(17)“

”

”

。

。

。

。

”。

：

！

：

。

。

：

：

(18)“ .

“ ”

.

(19)“ .

“ .

(20)“ .

( ) “:

(21)“ .

(22)“ .

“ ( )

“ .

---

.75 74 1 -18

.15 14 -19

.152 1962 3 -20

.377 376 1974 3 -21

.177 -22

•

•

•

)

(

(23)<sub>II</sub>

||

(24)<sub>II</sub>

|| •  
•

||

(25)<sub>ii</sub>

11

|| ||

•

•

•

•

.78,79

. -23

.79

-24

.414 413

. -25

.414

-26

(26)

"

(27)"

"

(28)"

"

(29)"

"

(30)"

"

---

.414	-27
.176,177	-28
.177	-29
.177	-30

	(31)«	.
	«.	.
(32)		
(33)		
	(34)«	.
	»	
	.	
	...	
	(35)«	.
(36)«	«.	.
	«.	.
(37)«	.	
	«.	.

---

	.178	-31
HAZLIT,WILLIAM : Lecture on the english poets,p 12:		-32
.197	168	-33
DE LA CROIS,H.Psycologie de l 'art,p106:	168	-34
.179		-35
.62		-36
	.62	-37

(38)“

“:

(39)“

:

:

-2

(40)“

“:

:

- 1-2

:

“

(41)“

(42)

“

.525

-38

.80

-39

.268

-40

.392

1

-41

.392

-42



(43) " .

-

(44) .

-

-

-

-

-

:

(45) .

(46) .

<hr/>		
	.392	-43
.	265	-44
"		*

.55 1990 1

: ) "

.54

-45

.

( ):(47)

:

:

-

.

.

:(48):

---

.56	55	-46
249		-47

:( )<sup>(49)</sup>

:

:

(50)

:

(51)

!

(52).

(53).

(54)

(55)

:

"

.753

-49

:

-50

:

-51

.152

-52

.155,156

-53

:

.

:

-54

:

:

-55

.81

-56

(57)( ):

(58)

:

-57

171 1987 1

-58

143

-59

:

(59).  
.

.

(60).  
.

(61).  
.

(62)

...

.

.

:( )<sup>(63)</sup>:

<hr/>	
.146	-60
.166	-61
.	: -62
.156 155	-63

-

.

(64).  
:

.

(65).  
:

(66)

(67)

				<hr/>		
				.117		-64
				.122	121	-65
.		:	.	:	.	-66
	.	:	.		.	-67
	.	:	.		:	-68
.		:	.	:	.	-69



(77)

(78)

(79) :

(80)

.

.

.

.

.

(81) :

"

"

(82) :

:

.	:	.	:	-77
.	:	.	:	-78
		.64		-79
				-80
		.19		-81
		.22		-82



.

(83).  
:

.

.

.

:

:

.

.

:

:

(84).  
:

<hr/>		
.31		-83
.34	33	-84
.37		-85
.	:	-86
.	:	-87
.36		-88

(85).  
.

(86)

(87)

: !

(88).  
.

.

:

"

.

.

:

:

(89)"

(90).  
.

.91 1966 3

---

	-89
81	-90
.74	-91

!

(91).  
.

(92).  
.

:

(93).  
.

:

(94).  
.

!

(95).  
.

---

.80	79	-92
.	86	-93
.178		-94
.180	179	-95

-

“.”

(96)“.”

(97)( ):

-

-

(98)( )

---

.98	-96
.126	-97
.31	-98
.51	-99

(99)(        )

.

(100) (        ):

-

-

(101).  
;

:

:

.

".  
:

<hr/>	
.109	-100
.304	-101

(102)“

”

:( )

(103)

(104)“

(105)“

(106)

(107)“

(108)“

.399 398 1

---

	- 102
.402	- 103
.19	- 104
.23	- 105
	- 106
.58	- 107
.59	- 108
.61	- 109
.69	- 110

(109).  
:

:

(110)

:

(111).  
:

(112).  
:

(113).  
:

(114).  
:

(115)

---

		.67	-111
		.69	-112
		.177	-113
		.178	-114
			-115
			-116
		.29	-117
		30	-118
		.151	-119
		.151	-120
			-121
			-122

(116)

(117).  
.

.

(118).  
.

(119).  
.

(120).  
.

(121)

(122)

-

(123)

(124)

(125)

(126).  
.

(127).  
.

(128).  
.

---

.	:	:	-123
.	:	:	-124
.	:	:	-125
		.206	-126
		.263	-127
		.264	-128
		.79	-129
		.80	-130
		.268	-131
.91	1		-132
.92	1		-133



(129).

(130).

: -2-2

(131)„

„:

:

(132)„

:

(133)

„:

(134)„

:

(135).

.452	1	-134
.93		-135
	:	-136
.63		-137

(136)

-

(137).  
.

(138).  
.

(139)

(140).  
.

(141).  
.

(142).  
.

---

.70	-138
. : .	-139
.92	-140
.21	-141
.14	-142
.81	-143
.104	-144
.143	-145
.139	-146

(143).  
.

(144).  
.

(145).  
.

(146).  
.

(147).  
.

(148).  
.

(149).  
.

(150).  
.

(151).  
.

(152).  
.

(153)

---

.129	-147
.53	-148
.19	-149
.47	-150
.90	-151
.254	-152
:	-153
.	: -154
.	: -155

(154)

(155)

(156).  
.

(157)

(158)

:

(159)

(160).  
.

(161).  
.

---

.188		-156
.	:	-157
.	:	-158
.	:	-159
.37		-160
18		-161

(162).  
.

-

(163).  
.

(164).  
.

(165).  
.

-

.

---

.150	-162
.217	-163
.217	-164
.218	-165

:

(166).  
.

(167).  
.

-

(168)

-

(169)

---

	.119	-166
.	120	-167
.		: -168
		. : -169
.471		-170
	:395 22	-171
	.90	-172
.	91	-173
.	:	: -174

(170).  
:

(171)

:

-

(172).  
:

(173).  
:

(174)

(175)

-

-

(176).  
:

---

.	:	.	:	.	:	-175
					.	:
			.	39		-176
.469	1					-177
				.470		-178

-

-

(177)“ .

”

...

” .

:

:

(178)

.

(179) .

-

-

.470

<hr/>	
. 15	-179
.470	-180
.470	-181
.470	-182



(180).  
.

(181) "  
.

".  
.

:

".  
.

(182)  
.

:

(183).  
.

(184).  
.

(185)

(186)

(187)

:

---

.107	-183
.108 107	-184
.	: -185
.	: -186
.	: -187
.10	-188

(188).  
:

:

.

.

.

( )

.

(189).  
:

---

.12	-189
.14	-190

(190).

:

".

(191).

:

".

".

".

".

(192) "

"

(193)"

.

".

:

-3-2

(194)"

.

.

.

.453	452	1		-191
			.453	-192
			.453	-193
			.269	-194
390				



(199).  
.

(200).  
.

(201).  
.

(202).  
.

"  
.

"

(203).  
.

-

"

"

(204).  
.

---

.60	-199
.29	-200
.119	-201
.156	-202
.135	-203
.147	-204

(205).

(206).

(207)

(208)

(209)

(210)

---

		.163,164	-205
.36	1955 3		-206
		:	-207
		:	-208
	:	:	-209
		:	-210
		:	-211
		95	-212
		.612	-213
		.457	-214

•

(213).

(215) (     ):

394

(216)

(217).  
:

(218)

(219)

(220)

(221)

(222)

(223).  
:

(224).  
:

(225).  
:

-

---

	.185	-224
--	------	------

	.186	185	-225
--	------	-----	------

	.214	-226
--	------	------

	.216	-227
--	------	------

.	:	.	:	-228
---	---	---	---	------

.	:	-229
---	---	------



(226).

(227).

(228)

(229)

(230)

(231)

(232).

(233)

(234)

(235).

.7 . . 1

.72

.387

---

-230

-231

-232

-233

-234

-235

-236

-237

(236).  
.

(237).  
.

(238)

(239).  
.

-

-

(240).  
.

.		:	-238
.	.139		-239
.	146		-240

”

(241)”。

： (242) ”。

(243)。

(244)。

—

1955 3	1299	3	<hr/>	
				-241
				-242
				.200
			.201	-243
			.202	-244

(245).

(246)( ):

(247)" " : -4-2  
" :  
" :

:

:

		<hr/>	
.	251 1996 3	.	-245
		.84 83	-246
		.269	-247

:

:

(248)“

”:

—

—

.

.

(249)“  
.”

:

”

(250)“  
.”

.

(251)( ):

<hr/>			.92/1	-248
.264	1			-249
			.277	-250
		7	21	-251

1

(252)( ) :

-

(253).

" "

(254)

-

(255).

<hr/>		
.	15	-252
.	105	-253
	.	: -254
.	15	-255
.	58 57	-256
.	43	-257

-

(256)(        ):

-

-

(257).  
:

(258)(        ):

(259)

---

.	191	-258
		-259
.	226	-260
.	27	-261

(260).  
:

:(     )

-

(     ) (261).  
:

:

(262).  
:

.11	-262
.12	-263
.78	-264
.48	-265
.89	-266



(263).  
:

(264).  
:

(265).  
:

(                    )<sup>(266)</sup>.  
:

(267).  
:

(268)(                    ):  
:

(269).  
:

(270).  
:

:

:

			<hr/>	
		.31		-267
.36	1966			-268
		.36		-269
		421		-270
404				

.

( )

!

- -

...".

(271) "

".

:

.

:

( )

(272)

:

".

.

.

.

(273) "

.

(274)

.

".

(275)"

.

.304	1	-271
.304		-272
.305		-273
.305		-274
.305		-275

||

11

(276)

$$\vdots$$

11

• • •

$$\vdots$$

(277)<sub>II</sub>.

•

•

•

||

• • •

11

!

!

• •

!

(278)<sub>II</sub>

(279) .  
.

•

.305

-276

.305

-277

1983

. -278

.37

.216

-279

(280) .

(281) .

(282) .

(283)„

“ : : -5-2  
“.

(284)„

„

(285)„

.49	1990	1		--280
			.120	1 -281
2				-282
			.154	1987
			.269	-283
			.268	-284
		.205	1	-285
			.205	-286
			.205	-287
			.206	205 - 288

”

(286)“

(287)

”

(288)

”。

(289)“

(290)( )： — —

：

(291)( )

---

.208 -289

.177 -290

.38 37 -291

.131 -292

.260 -293

. : -294



- -

(298) .

(299)( ):

(300).

-

(301). ( )

-

---

.135	134	-301
.	190	-302
.	:	-303
.	:	-304

(302).

(303)

(304)

:

(305)

(306)

:

(307)

(308)

(309)

---

.	:	-305
.	:	-306
.	:	-307
.	:	-308
.	:	-309
.	:	-310
.60		1982



.

"

.

(310)

(311).

(312)( ):

-

(313)

(314)

(315)

:

.19 1991 1

---

.	-311
.21	-312
:	-313
:	-314
.23	-315
.27	-316

(316)

(317).  
.

(318).  
.

(319).  
.

" : -6-2  
(320).  
(321)" " :  
" :  
:

---

.26	-317
.244	-318
.244	-319
.268	-320
.269	-321



" " :  
:

(327)

" :

"

" :

"

" : :

:

(328)"

:

" :

(329)

:

"

-

-

.

(330)"

.

" :

(331)" ...

.

.

(332): ( )

---

.342	-331
.43 42	-332
.75	-333
.125 124	-334
. 157	-335

(333).

(334).

(335).

-

(336)( ):

						<hr/>	
.		:	.	.	:	303	-336
.	:	.	:	.	:	.	-337

(337)

(338)

(339)

...

(340).  
.

(341).  
.

:

---

.	:	.	:	-338
			:	-339
		.207		-340
		.123		-341
		290		-342

(342).

.

.

(343)( ):

-

:

.

---

.181	-343
.412	-344

(344).

(  
(345)( ):

(346).

\*

(347).

<hr/>	
.90 89	-345
.253	-346
	*
.254 253	-347



(348)(        ) :

(349)(        ):

-

-

(350).  
.

1960

.

---

.236	235	-348
		-349
		.30 29
.54	53	-350

-

-

(351)

(352)

(353)( ):

( )

(354)( ):

\*

(355)

:

(356)

:

(357)

---

	:	-351
	:	-352
.140		-353
.369 368		-354
	*	
	:	-355
	:	-356
	:	-357
	:	-358
.386		-359
	:	-360

(358)

(359).  
.

(360)

(361)

(362)

(363).  
.

-

(364).  
.

---

	.	:	-361
.		:	-362
.	227		-363
	.65 64		-364
		.268	-365
		.269	-366
	.94 - 93/1		-367
.134	1		-368

(365)“

”:

-7-2

(366)

.

”:

.

...

:

(367)

”:

.

)

(368)“

.

”

:

.

(369)“

.

.

(370)( )

.134

-369

.135

-370

.72,71

1983

-371

.90

-372

·  
- -

(371).  
·

· - -

(372).  
·

-

-

(373).  
·

---

.184	-373
.184	-374
.191	-375

(374).

(375).

.

...

.

(376).

(377)

<hr/>		
.201	200	-376
		-377
	.316	-378

(378).

(379)

:

.

...

"

(380)"

:

(381)

(382).

				<hr/>			
.	:	.		:	.	:	-379
		.88				.	-380
:	.	:	.	:	.	:	-381
						.	
				.319			-382
.	:	.	.			:	-383
.	:	.	.			:	-384

(383)

(384)

(385).

(386).

(387)

(388)

.294	293	-385
.295	294	-386
.	:	-387
.	:	-388
.82		-389



(389).  
.

(390)

(391).  
.

(392)

(393).  
.

(394).  
.

(395)

(396)

-

---

-390

.87 -391

. : -392

.87 -393

88 -394

. : -395

: . : -396



(403)

(404)

!

(405)

-

-

(406).  
.

(407).  
.

(408).  
.

.

.

(409).  
.

(410).  
.

(411)

---

		.152	-407
		.192	-408
		. 237	-409
	.239	238	-410
		.	: -411
		.	: -412
	.		: -413
		.257	-414
.	:	.	: -415
		.	: -416
		.141	-417



"

" :

:

.

(420).

(421)

(422).

(423)

(424)

---

. 283 -422

. : -423

. : : -424

.207 -425

.208 207 -426



(430).

(431)

(432)

(433)

(434)

(435)

(436)

(437)

(438)

" : : - 9-2

(439)"

"

...

(440)"

"

"

"

"

:

\_\_\_\_\_

. : -434

. : -435

. : -436

. : -437

. : -438

.268 -439

.95 94 -440

.188 1 -441

(441)

•

•

•

•

—

•

•

•

—

•

11.

||

• • •

(442).

(443)

(444)

(445).

53 1960

-442

: -443

–444–

$$\vdots$$

.20,21      17      -445

435





(451) -

(452).  
.

:( ) " :  
(453).  
(454). - -

(455).  
.

(456).  
.

---

	.22		-453
	.23	3	-454
	.24		-455
	.24		-456
	.16		-457

...".

-

-

.

:

:

(457).

( )

(458).

(459).

---

.153 -458

153 -459

. : -460

: . : -461

. : : -462

: . : . : : -463

. :  
.254 - 464

.256 -465

(461)

(463)

(464) . .  
: :

(465).

" : - 10-2

(467)<sub>II</sub>

||

(468)<sub>II</sub>

• • • •

(469)<sub>II</sub> .

11

		.268	-466
		.269	-467
.77	1		-468
		.76	-469
.77	.76		- 470
		.77	-471
		.98	-472
		.98	-473

".

:

:

(470)"

- -

" ...

"

(471)"

(472)"

".

(473)" .

".

".

(474)" .

"

.

:

:

(475)" .

(476)." .

- -

<hr/>	
.98	-474
.99	-475
.84	-476
.	: -477
.	: -478

(477)

(478)

:

(479)

(480)

-

(481).  
.

(482)

"

".  
.

-

-

.

(483).  
.

. : .

: -479

: -480

.86 -481

. : : -482

.76 75 -483

”

” ”

(484)”

：

...

(485)” ...

(486)”

”

：

-11-2

”：

(487)”

”：

(488)”

.270  
.98 1958

.61 1924

442

---

		. -484
		. -485
	.286	-486
.94	93 /1	-487
	1	-488

— —  
":  
:

(489)"  
.

"  
:

(490)"  
.

"  
:

(491)"  
.

"

"

"  
:

(492) "  
.

"

:

:

(493)"

(494)  
.

"

---

.126 . -489

.127 -490

.246 1 -491

.246 -492

.127 -493

.128 -494





(504)

(505)

(506)

(507).  
.

(508).  
.

(509)

(510).  
.

(511)

(512).  
.

---

	.	:	.	:	-506
			.77		-507
	.137	136			-508
	:		.	:	-509
			.	:	.
			.50	11	-510
.	:	..	:	.	-511
			.218	16	-512
			.219		-513
			.220		-514
	.	:	.	:	-515
			.220		-516
			.220		-517

(513).  
.

(514).  
.

(515)

(516).  
.

:

(517).  
.

(518).  
.

---

.222		-518
.	:	-519
.31	16	-520
.32		-521
.	:	-522
.134	11	-523
.134		-524

(520).  
:

:

(521).  
:

(522)

(523).  
:

(524).  
:

(525).  
:

(526).  
:

<hr/>		
.134		-525
.135		-526
.149		-527
	.	: -528
.	:	-529
.	:	-530
.268		-531

(527).

(528)

(529)

(530)

": : -12-2  
(531)„ .

„:

...

(532)„ .

„:

(533)„ .

„:

(534)„ .

...

„

(535).

.114	1			-532
		.110		-533
		.111		-534
	.256	255	23	-535
		:	:	-536
.378	377			-537

(536)

.

"

(537)" .



：

：

“ ”

—

·

·

：

—

...

—

...

·

“ ”

—

·

—

“ ”

·

—

—

—

·

“ ”

·

·

...

—









:

:( ) -

1965 3

1958 1

1961

: -

1997 1

:( ) -

.1960

:( ) -

.1980

:( ) -

.1970

: -

.

:( ) -

.

2

1

1954

:( ) -

1999 1

4

: -

.

243 1

: -

1981 5

1

2

: -

. .

13

: -

1956

			:	-
	.			
	. . . 3			
1956		.	:	
			:	
		.1958		
			:	-
	1982	5 ,		
			:	-
	.	8		
			:	-
		2 1 . .		
			:( )	-
	1979 1			
			:	-
		1957		
			:	-
1953			:( )	-
	1974 3			
	1963		:( )	-
	1 1956		:( )	-
		1983 6		
			:	-
			:	-
1992 1			:	-
			:	-
1959	3			

					:( )	-
	1993					
					:( )	-
	1966	3				
					:( )	-
				1299	3	
					:( )	-
	1982					
					:( )	-
	1969					
					:	
	1987	2				
				1		
					:	-
					1955	
					:( )	-
	1975					
					( )	-
	1929	1				
					2	
					:	-
	4			1		
					:( )	-
	1983			3		
	1991	1				
					:( )	-
	1980					
					:( )	-
	1994					
					:	-

1991	1	.	:( )	-
	1979	4	1	
			:( )	-
1972			:( )	-
1969			:( )	-
	1987		:( )	-
			:( )	-
		1973	1	
			( )	-
		.	1307	
			:( )	-
.1983	1			
			:( )	-
			1987	1
1977	1		:	-
	1966		:( )	-
	1988		:	-
1980			:	-
	1982		:( )	-
1996				

$$:(\quad) -$$

1971 ( ) -

$$\vdots \left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right) \quad -$$

1942 ) -

1981

1988 1

1989 2

1981

1983 1

1920 3

$$:(\quad) -$$
$$:(\quad) -$$

1980



1966		( )	-
.	3	:( )	-
1996	-	:( )	-
1938	1	:	-
	1986 2	:( )	-
	1971 2	:	-
	1995 2	3	-
	( )	1984 3	-
		:	-
	1983 1	:	-
		1960	-
	1962 3		-
	1986	:( )	-
	1958	:( )	-
	1982 2	:( )	-
	1	1939	-
		:( )	-

		1996 1	
		:( )	-
1			:( ) -
1		1	
		:( )	-
	1977 2		
		:( )	-
	1999		
		( )	-
		1966	
	1344		
		:( )	-
	.		
1985		-	
	. .		
		:( )	-
	1975		
		:	-
		:( )	-
		:( )	-
1		( )	-
	. .		
		:( )	-
1967			
		:( )	-
		:( )	-
1			

		1999	
		:	-
		1963	
		:( )	-
	1980/ 2. .		
		:( )	-
	1983		
		:	-
	1980		
		:( )	-
	1924	1	
		:( )	-
	1982 2		
		:	-
	1978	.	
		:( )	-
2000 1			
		:( )	-
.1959	2		
		:( )	-
	1970		
		:( )	-
	1999 5		
		:( )	-
	1960		
		:	-
	1986		
		:	-
1996 3	.		
		:( )	-
	1998 1		
	1989	1	

					:( )	-
	1977				:( ) ( )	-
				.1970 5		
					:( )	-
	1981 2					
					:( )	-
	1983					
					:( )	-
	1996 1					
					:( )	-
	1987					
					:	-
	1982					
					:( )	-
	1978 5					
					:( )	-
	1982					
					:( )	-
					1997 3	
					( )	-
	1998 3	-		-		
					:( )	-
					:( )	-
	1984 1					
					:( )	-
	2000 1					
						-
	1932	1				
					:( )	-

1986:

:( ) -

1995

:( ) -

1986

:( ) -

1990

( )

:( ) -

. . . 3

:( ) -

( ) -

1979 1

:( ) -

1990 1

: -

1945

:( ) -

1996

:( ) -

1988

:

-BENEVINISTE. PROBLEMES DE LINGUISTIQUE GENERALE. TI.COL. TEL. GALLIMARD. 1986.

-Benjamin, the province of poetry, Americans Book Company: Linguistics and Literature. Little field- Adam 8Co, New York Jersey. 1973

-COHEN JEAN, STRUCTURE DU LANGAGE POETIQUE, Flammarun PARIS 1966 .

- JAKOBSON ROMAN, QUESTION DE POETIQUE, EDITION DU SEUIL, PARIS, 1973.

- JEAN DUBOIS- Dictionnaire de la linguistique. Paris, 1989.

- MESCHONIC , Henri, CRITIQUES DU RYTHME, édition Vernier, France 1982

- O.BRIK."Rythme et syntaxe "in théorie de la littérature:texte de journalistes russes".seuil.1965

-Preface to lyrical Ballads, in Butler and Fowler Poetry Jonathan Cape, London and Toronto 1930

- ULLMAN (S) PRECIS DE SEMANTIQUE FRANCAISES, EDITION A. FRANKE . SA BERNE 1952.

			:	
		1985	5	-
.		1996	7	-
		1981	10	-
		1986	295	-
		1988	"	-
.	1996	1	25	-
.		1986	2 6	-
		1986	3 6	-
		1986	1 4	-
		.1943		-
		1979	10	-
.		1997	2	-
			:	
		:( )		-
4	.	5	3	
		:		-
		.	.	
		:( )		-
1979				
		1974		
		:( )		-
	1982	1		
		:		-
	.29	1979		
		:		-
.	.	1093	3 2	
		:		-

1991 1

:

-

1996 2

:

-

1,1978





:

1..... :

1.....

5..... - 1

12..... - 2

15..... - 3

22..... - 1-4

22..... - 1-1-4

22..... - 2-1-4

22..... - 3-1-4

22..... - 4-1-4

22..... - 2-4

23..... - 1-2-4

23..... - 2-2-4

24..... - 3-2-4

25..... - 5

25..... - 1-5

25..... - 2-5

26..... - 3-5

28..... - 6

28..... - 7

28..... - 1-7

28.....	- 1-1-7
28.....	- 2-1-7
28.....	- 3-1-7
36.....	- 2-7
48.....	- 3-7
50.....	- 8
55..... :	
55.....	- 1
56.....	- 1-1
56.....	- 1-1-1
59.....	- 2-1-1
61.....	- 2-1
61.....	- 1-2-1
64.....	- 2-2-1
66.....	- 3-2-1
68.....	- 4-2-1
69.....	- 5-2-1
71.....	- 6-2-1
71.....	- 7-2-1
72.....	- 8-2-1
73.....	- 3-1
75.....	- 4-1
85.....	- 5-1
99.....	- 6-1
101.....	- 2
101.....	- 1-2

107.....	- 2- 2
107.....	- 3- 2
. 116.....	- 4- 2
133.....	- 5- 2
134.....	- 6- 2
134.....	- 7- 2
135.....	- 8- 2
136.....	- 9- 2
137.....	- 10- 2
139.....	- 11- 2
139.....	- 12- 2
140.....	- 13- 2
141.....	- 14- 2
	:
149.....	- 1
158.....	- 2
159.....	- 3
159.....	- 1- 3
160.....	- 2- 3
163.....	- 4
164.....	- 5
168.....	- 6
168.....	- 1- 6
168.....	- 1- 1- 6
169.....	- 2- 1- 6
169.....	- 3- 1- 6
169.....	- 4- 1- 6
169.....	- 5- 1- 6

170.....	- 6- 1- 6
170.....	- 7- 1- 6
170.....	- 8- 1- 6
170.....	- 2- 6
170.....	- 1- 2- 6
170.....	- 2- 2- 6
171.....	- 3- 2- 6
171.....	- 4- 2- 6
171.....	- 7
172.....	- 8
172.....	- 1- 8
172.....	- 1- 1- 8
172.....	- 2- 1- 8
172.....	- 3- 1- 8
172.....	- 2- 8
172.....	- 1- 2- 8
174.....	- 2- 2- 8
176.....	- 9
176.....	- 1- 9
179.....	- 2- 9
179.....	- 3- 9
179.....	- 10
179.....	- 11
178.....	- 1- 11
179.....	- 2- 11
179.....	- 3- 11
180.....	- 4- 11
181.....	- 5- 11

182.....	- 12
182.....	- 1- 12
182.....	- 1- 1- 12
184.....	- 2- 1- 12
185.....	- 2- 12
185.....	- 1- 2- 12
185.....	- 2- 2- 12
187.....	- 3- 2- 12
188.....	- 3- 12
188.....	- 1- 3- 12
188.....	- 2- 3- 12
190.....	- 3- 3- 12
191.....	- 4- 12
192.....	- 1- 4- 12
194.....	- 2- 4- 12
197.....	- 5- 12
197.....	- 1- 5- 12
201.....	- 2- 5- 12
202.....	- 6- 12
202.....	- 1- 6- 12
202.....	- 2- 6- 12
203.....	- 3- 6- 12
204.....	- 7- 12
205.....	- 1- 7- 12
207.....	- 2- 7- 12
211.....	- 8- 12
211.....	- 1- 8- 12
213.....	- 2- 8 - 12

215.....	- 9- 12
216.....	- 1- 9- 12
218.....	- 2- 9- 12
219.....	- 10- 12
219.....	- 1- 10- 12
221.....	- 2- 10- 12
222.....	- 11- 12
222.....	- 1- 11- 12
225.. ..	- 2- 11- 12
225.....	- 12- 12
226.....	- 1- 12- 12
226.....	- 2- 12- 12
227.....	- 13- 12
228.....	- 1- 13- 12
229.....	- 2- 13- 12
229.....	- 14- 12
229.....	- 1- 14- 12
229.....	- 2- 14- 12
230.....	- 15- 12
231.....	- 1- 15- 12
233.....	- 2- 15- 12
234.....	- 16- 12
234.....	- 1- 16- 12
235.....	- 2- 16- 12
236.....	- 13
240.....	:
240.....	- 1
250.....	- 2

250.....	- 1- 2
251.....	- 1- 1- 2
253.....	- 2- 1- 2
258.....	- 3- 1- 2
259.....	- 4- 1- 2
260.....	- 5- 1- 2
262.....	- 6- 1- 2
267.....	- 2- 2
268.....	- 3- 2
268.....	- 4- 2
269.....	- 5- 2
269.....	- 6- 2
270.....	- 3
270.....	- 1- 3
271....., , , , ,	- 2- 3
271.....	- 3- 3
272.....	- 4- 3
272.....	- 5- 3
273.....	- 6- 3
274.....	- 4
274.....	- 1- 4
274.....	- 1- 1- 4
274.....	- 2- 1- 4
275.....	- 3- 1- 4
275.....	- 4- 1- 4
276.....	- 5- 1- 4
277.....	- 6- 1- 4
277.....	- 2- 4

278.....	- 1- 2- 4
278.....	- 2- 2- 4
278.....	- 3 - 2- 4
279.....	- 5
279.....	- 1- 5
280.....	- 2- 5
282.....	- 3- 5
283.....	- 4- 5
283.....	- 5- 5
284.....	- 6- 5
285.....	- 7- 5
286.....	- 1- 7- 5
286.....	- 2- 7- 5
286.....	- 3- 7- 5
286.....	- 4- 7- 5
286.....	- 5- 7- 5
287.....	- 8- 5
<b>288.....</b>	<b>:</b>
290.....	- 1
290 .....	- 1- 1
319.....	- 2
320.....	- 1- 2
322.....	- 2- 2
324.....	- 3
325.....	- 4
329.....	- 5
332.....	- 6



334.....	- 7
338.....	:
338.....	- 1
348.....	- 2
348.....	- 2-2
367.....	- 3-2
379.....	- 4-2
389.....	- 5-2
398.....	- 6-2
405.....	- 7-2
416.....	- 8-2
423.....	- 9-2
429.....	- 10-2
435.....	- 11-2
438.....	- 12-2
444.....	- 13-2
446.....	
449.....	
462.....	

